الجغرافيا : الوحدة الأولى : الموارد الطبيعية في مصر

درس تمهيدي : أنواع الموارد

أنواع الموارد : ١ – موارد طبيعية ٢ – موارد بشرية

الموارد الطبيعية : هي كل الموارد التي منحها الله للإنسان دون جهد من جانبه في تكوينها .

أنواع الموارد الطبيعية : (المياهِ – والهواء – والنبات الطبيعي – والثروة المعدنية)

- يعتبر نهر النيل من أهم مصادر المياه العذبة في مصر
- لا يتوفر في مصر غابات طبيعية بل تنتشر النباتات الصحراوية بسبب ندرة الأمطار.

أهمية الموارد الطبيعية :

١ـ المياه ضرورية لحياة الإنسان والحيوان والنبات.
٢ـ الخامات (زراعية ـ حيوانية ـ معدنية) ضرورية للصناعة.
٣ـ التربة ضرورية لزراعة المحاصيل الغذائية.
٤ـ مصادر الطاقة أساس التقدم الصناعى .
٥ـ بعض الموارد الطبيعية (المياه الكبريتية ، الرمال) تقوم عليها أنواع من السياحة كسياحة الشواطئ والسياحة العلاجية .

س : **ما هي متطلبات النشاط الصناعي في مصر** ج – مصادر للطاقة مثل البترول .
س : **ما هو سبب قيام الزراعة في وادي النيل ودلتاه .** ج – بسب وفرة المياه العذبة والتربة الخصبة .
س : **بم تفسر تلوث الموارد الطبيعية** ج – بسبب سوء استخدامها يعرضها للتلوث والإهدار .

س : **ما هو مفهوم التلوث ؟**
ج – هو حدوث تغيرات لبعض الموارد الطبيعية فتصبح غير صالحة للاستخدام البشري .

س : **يعتبر الإسراف في استخدام المياه إهدارا** .... ج ـ للموارد الطبيعية .
س – **ما هي أكثر مناطق جمهورية مصر العربية تلوثا** ج ـ (منطقة حلوان ومنطقة شبرا الخيمة)
س – **بم تفسر** : **تعتبر منطقة حلوان ومنطقة شبرا الخيمة من أكثر مناطق جمهورية مصر العربية تلوثا**
ج – بسبب تركز صناعة الأسمنت والنسيج بهما .

الموارد البشرية :
هى الموارد التى يقوم بإنتاجها الإنسان لإشباع حاجاته مثل المنتجات الزراعية والمنتجات الصناعية
س : **ما هي أنواع الموارد البشرية** :
ج – موارد زراعية وموارد صناعية .
س : **بم تفسر نمو المدن وتزايد وسائل المواصلات .**
ج – بسبب النشاط البشري في مجال الصناعة .
س : **تعتبر السياحة نموذج للنشاط** .... ج – البشري
س : **نشاط يستثمر فيه الإنسان الموارد الطبيعية** .... و .... ج – الزراعة ـ إنتاج الغذاء

الأسئلة وتدريبات الدرس التمهيدي - أنواع الموارد

س١ - أكتب مدلول كل عبارة لما يأتي :

١- مورد من صنع الله يستخدم في ري الأراضي والشرب.

٢- مورد من صنع الله يستخدم في التنفس.

٣- مورد من صنع الله يمثل قشرة الأرض الصالحة للزراعة وينمو فيها النبات.

٤. مورد من صنع الله ويمثل مساحة شاسعة جدًا من المياه المالحة .

س٢ : صنف الموارد الآتية لموارد طبيعية وموارد بشرية .

(الغابات - وسائل المواصلات - الهواء - المستشفى - التربة - الزراعة وإنتاج الغذاء - السد العالى - نهر النيل - البحر الأحمر)

س٣ : اكتب كلمة صح أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

١ - تشمل الموارد الطبيعية في مصر الطرق والمواصلات.

٢ - تنتشر فى مصر غابات طبيعية متنوعة.

٣ - تعتمد سياحة الشواطئ والسياحة العلاجية على بعض الموارد الطبيعية.

٤ - نهر النيل أهم مصدر للمياه العذبة فى مصر.

س٤ : بم تفسر....؟

١ - أهمية الموارد الطبيعية .

٢ - وجود النباتات الصحراوية في مصر .

٣ - تعرض الموارد الطبيعية للإهدار .

س٥ : اكتب المصطلح الجغرافى لكل عبارة مما يلى:

١ - الموارد التى يقوم الانسان بانتاجها لأشباع حاجاته مثل المنتجات الزراعية والصناعية.

٢ - حدوث تغيرات لبعض الموارد الطبيعية فتصبح غير صالحة للاستخدام البشرى.

٣ - الموارد التى منحها الله للانسان دون جهد من جانبه فى تكوينها مثل الموارد المائية والتربة والهواء وغيرها.

الدرس الأول : الموارد المائية وتنميتها

س : **ما هو مصدر الحياة على سطح الأرض ؟** ج – المياه

س : **ما هي أنواع موارد المياه في مصر ؟**

ج – ١ – موارد المياه العذبة وتشمل (نهر النيل ـ البحيرات العذبة " ناصر" ـ المياه الجوفية – الأمطار)

٢ – موارد المياه المالحة وتشمل (البحر المتوسط ـ البحر الأحمر – المياه الجوفية – البحيرات المالحة " قارون ")

س : **بم تفسر ؟ أهمية المياه العذبة في مصر .**

١. مصدرٌ رئيسي للشربِ والأغراضِ المنزليةِ.

٢. تساعد على قيامِ الزّراعةِ.

٣. مصدرٌ رئيسي لتوليد الطاقة الكهرومائية مثل السد العالي وبعض القناطرِ التي تم تشييدها على نهرِ النيلِ.

٤. تُعتبرُ طرق نقلٍ مهمة ورخيصة.

٥. مصدرٌ مهم للثروةِ السمكيةِ.

س : **بعض المياه الجوفية وخصوصا القريبة من البحار تكون** .... ج – مالحة

س : **ما هو مفهوم الفيضان ؟**

ج – الفيضان زيادة منسوبِ الماء عن مستوى ضفتى النّهرِ في موسم معين .

س : **ما هو مفهوم الجفاف ؟** ج ـ ندرة المطر مما يضر بالأنشطة البشرية وخاصة الزراعة والراعي .

س : **بم تفسر ؟ أهمية السد العالي في مصر .**

ج ـ يحمَى مصرَ من الجفافِ وأخطارِ الفيضانِ وهو مصدرٌ مهم لتوليدِ الكهرباءِ.

س : **واحة سيوة إحدى الواحاتِ المصرية وتعتمدُ الحياة فيها على** .... ج ـ المياهِ الجوفيةِ

س : **يستخدم نهر النيل كطريق** .... **وهو أرخص**.................. ج ـ للنقل المائي الداخلي ـ أنواع النقل

س : **تعتمدُ الزراعة في الساحل الشمالي لمصرَ على**.................. ج ـ الأمطارِ الشتويةِ

س : **الاستهلاكُ العالميُ للشخصِ الواحدِ من المياه يبلغ مابين** ....**لتر الى** .... **لتر يوميًا** ج – ١٠٠ – ٦٠٠

س : **ما هي أهمية المياه المالحة في مصر ؟**

١ – مصدر لصيد الأسماك في مصر .

٢ – استخراج البترول والغاز الطبيعي .

٣ – وسيلة للنقل البحري .

٤ – استخراج ملح الطعام .

س : **يعتبر حقل** .... **أحد أكبر حقول البترول البحرية وخليج السويس .** ج ـ بلاعيم بحري

س : **ما هي أسباب تلوث المياه ؟**

١ ـ إلقاء مخلفات الصرف الصحي والصناعي في مياه النهر أو البحر دون معالجة.

٢ ـ تصريف مياه الصرف الزراعي (المياه الملوثة بالمبيدات والأسمدة الكيميائية) في النهر.

٣ ـ تسرب زيوت البترول من ناقلات البترول .

٤ ـ إلقاء مخلفات السفن في مياه النهر أو البحر.

س : **اذكر جهود الدولة لتنمية وحماية المياه من التلوث:**

١ـ معالجة مخلفات الصرف الصحي ومياه الصرف الزراعي.

٢ـ زيادة حملات التوعية بأهمية ترشيد استهلاك المياه.

٣ـ استخدام أساليب الري الحديثة (الري بالرش أو التنقيط).

٤ـ مراقبة السواحل.

٥ـ حفر الآبار العميقة .

أسئلة وتدريبات الدرس الأول   الموارد المائية وتنميتها

س ١ : صنف الموارد المائية الآتية إلى موارد مائية عذبة أو مالحة

(نهر النيل- بحيرة البرلس- بحيرة إدكو- بحيرة ناصر- البحر المتوسط- فرع دمياط- البحر الأحمر- فرع رشيد)

س٢ : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة :

١- من مصادر المياه العذبة في مصر .... و ....

٢- يقتصر وجود الأمطار الشتوية في مصر على الساحل ....

٣- المصدر الرئيس لمياه الشرب في الواحات هو ....

س٣ : اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

١- السد العالي حمى مصر من أخطار الفيضان والجفاف.

٢- البحرين الأحمر والمتوسط أحد مصادر المياه العذبة في مصر.

٣- يستخرج ملح الطعام من نهر النيل.

س٤ : بم تفسر.....؟

١- أهمية المياه العذبة فى الحياة.

٢- قيام الزراعة فى الساحل الشمالى لمصر.

٣- أهمية المياه المالحة فى حياتنا.

٤- تلوث المياه العذبة.

س٥ : ماذا يحدث إذا ....؟

١- قام الإنسان بإلقاء مخلفات المصانع في نهر النيل.

٢- قلت الأمطار على سواحل مصر الشمالية.

س٦ : اقترح أكبر قدر ممكن لأدوار كل من المواطن والحكومة في الحفاظ على الموارد المائية.

س٧ : ما النتائج المترتبة على.....؟

١- سقوط الأمطار الشتوية على الساحل الشمالي لمصر.

٢- بناء مصر للسد العالي.

الدرس الثاني : الموارد المعدنية وتنميتها

س : ما هو المقصود بالمعادن ؟

ج- المعادن مادة طبيعية صلبة تستخرج من باطن الأرض قد تكون قريبة أو بعيدة عن سطح الأرض

س : بم تفسر ؟ أهمية المعادن . ج- بسبب ١. استخدامها. ٢. توزيعها ٣. كمية وجودها.

س : ما هي أهم الموارد المعدنية في مصر ؟ ج – (الحديد – الفوسفات - المنجنيز - الذهب)

س : بم تفسر ؟ يعتبر الحديد أساس الصناعة الحديثة.

ج- لأنه يدخل في كثير من الصناعات مثل صناعة قضبان السكك الحديدة والسيارات والآلات والحديد والصلب

س : ما هي أهم مصانع الحديد في مصر ؟

ج – مصنع الحديد والصلب بحلوان وهو يعتمد على حديد الواحات البحرية

س : ما هي مناطق تواجد الحديد في مصر ؟

ج- ١. الواحات البحرية بالصحراء الغربية. ٢. أسوان على وادى النيل .

س : بم تفسر ؟ أهمية الفوسفات .

ج – ١ - يصدر كميات منه للخارج. ٢ - يستخدم في صناعة الأسمدة الزراعية والمبيدات الحشرية.

س : ما هي مناطق تواجد الفوسفات في مصر ؟

ج – ١ - السباعية بمحافظة أسوان. ٢ - هضبة أبو طرطور بالوادي الجديد.

س : من أشهر مصانع انتاج الاسمدة في مصر مصنع .... ج – أبو زعبل

س : تعتمد الزراعة في مصر على سماد .... **الذي ينتجه مصنع** ....

ج – السوبر فوسفات - ابو زعبل

س : بم تفسر ؟ أهمية المنجنيز. ج- لأنه يستخدم في صناعة الحديد والصلب .

س : يوجد معدن المنجنيز في منطقة .... **بشبه جزيرة سيناء** ج- أم بجمة

س : بم تفسر ؟ أهمية الذهب . ج – لأنه يستخدم في صناعة الحلي وبعض أنواع العلاج.

س : يوجد معدن الذهب في منجم .... **في جبال البحر الأحمر** ج- السكري

س : تم استخراج الذهب حديثا من منجم .... **عام** .... ج – السكري- ٢٠١٠

س : أول من استخرج الذهب كان .... **من الصحراء** .... **واستخدموه في صناعة الحلي و** ....

ج- قدماء المصريين - الشرقية - الآثار

س : توصل العالم المصري د. .... **في الولايات المتحدة إلى استخدام ذرات** .... **في علاج مرض** ....

ج- مصطفى السيد – الذهب - السرطان

س : ما هي جهود الدولة لتنمية الموارد المعدنية ؟

ج – ١- تشجيع المستثمرين على البحث والتنقيب عن المعادن.

٢- البحث عن بدائل للمعادن في الصناعة كالبلاستيك.

٣- استخدام الوسائل التكنولوجية في البحث والتنقيب عن المعادن.

أسئلة وتدريبات الدرس الثاني   الموارد المعدنية وتنميتها

س١ : اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

١ـ يوجد الحديد في مصر في منطقة أم بجمة. (   )

٢ـ يستخدم الفوسفات في صناعة الحُلي. (   )

٣ـ تختلف أهمية المعادن حسب كمية وجودها في الطبيعة. (   )

٤ـ يعتمد مصنع الحديد والصلب في حلوان على الحديد الموجود بالصحراء الشرقية . (   )

س٢ : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة :

١ـ يوجد الحديد في عدة مناطق بمصر منها .... و ....

٢ـ يعتبر الحديد أساس .... الحديثة.

٣ـ يدخل الفوسفات في صناعة .... و ....

٤ـ المنجنيز عامل أساسي في صناعة ....

٥ـ يستخدم الحديد في صناعة .... و ....

٦ـ يوجد الفوسفات في وادي النيل عند .... وفي .... بالصحراء الغربية.

س٣ : بم تفسر ......؟

١ـ الحديد أساس الصناعات الحديثة.

٢ـ الأهمية الاقتصادية للفوسفات.

٣ـ اختلاف الأهمية الاقتصادية من معدن لآخر.

س٤ : ما النتائج المترتبة على......؟

١ـ وجود الفوسفات في مصر بكميات كبيرة.

٢ـ تشجيع المستثمرين على البحث عن المعادن.

س٥ : ما مقترحاتك لتنمية الموارد المعدنية في مصر؟

الدرس الثالث . مصادر الطاقة وتنميتها

س : ما هي مصادر الطاقة ؟ ج – مصادر طاقة متجددة ومصادر طاقة غير متجددة

س : ما هو المقصود بمصادر الطاقة المتجددة ؟

ج - هي المصادر التي لاتنفد باستهلاك الإنسان لها مثل الطاقة الشمسية وطاقة الرياح والمياه

س : ما هو المقصود بمصادر الطاقة الغير المتجددة ؟

ج - هي المصادر التي تنفد باستهلاك الإنسان لها ولا يمكن تعويضها مثل الفحم والبترولِ والغازِ الطبيعيِّ.

س : من أمثلة مصادر الطاقة المتجددة .... ، .... ، .... ج- الطاقة الشمسية وطاقة الرياح والمياه.

س : من أمثلة مصادر الطاقة الغير متجددة .... ، .... ، .... ج- الفحم والبترول والغاز الطبيعي.

س : ما المقصود بكلمة طاقة ؟

ج - طاقة: كلُ ما ينتج عن احتراقِ الوقودِ أو حرارةِ الشمسِ أو قوةِ الرياحِ أو تساقطِ المياهِ أو حركةِ الأمواجِ.

س : تنتشر مناجم الفحم في شمال سيناء مثل منطقة جبل .... ج – مغارة

س : يستخدم الفحم في صناعة .... **ويستورد من** .... ج – الصلب - الخارج

س : بم تفسير ؟ الفحم أقل أهمية اقتصادية من البترول والغاز الطبيعي .

ج- بسبب أنه يلوث البيئة لخروج كمياتِ كبيرة من غاز ثاني أكسيدِ الكربونِ عند احتراقه.

س : يعد .... **مصدرًا رئيسًا للطاقة، ويستخرج من حقول برية وبحرية.** ج – البترول

س- عند تكرير البترول يعطي مشتقاتٍ متعددة منها .... ، .... ، .... **بالإضافة لبعض الخاماتِ الصناعية مثل** ....

ج- البنزين- السولار – المازوت ، البلاستيكِ

س : ما هي مناطق إنتاج البترول ؟

ج – ١ - خليج السويس والمنطقة المحيطة به ٢ – شمال الصحراء الغربية

س : ما المقصود بعملية تكرير البترول ؟

ج- تكرير البترول: عملية يتم فيها فصل مكونات البترول عن الزيت الأصلي.

س : عُرف البترولُ في مصرَ منذ عهد .... ج- الفراعنة

س : استخدم المصريون القدماء البترول في .... ج- التحنيط

س : تم حفرُ أولِ بئر بترولِ في مصرَ في .... **سنة** .... ج- الصحراء الشرقية – ١٨٨٦ م

س : تحتل مصر المركز .... **بعد السعودية في تكرير البترول ويوجد بها** .... **معامل تكرير.**

ج- الثاني - ٩

س : يوجد الغاز الطبيعي في مصر في حقول .... **أو** .... **للبترول** ج – مستقلة - مصاحبة

س : ما هي مناطق إنتاج الغاز الطبيعي في مصر ونسبها ؟

ج – ١ – منطقة البحر المتوسط وتمثل ٥٦ ٪ ٢ – الصحراء الغربية وتمثل ٢١ ٪

٣ – خليج السويس ٨ ٪ ٤ – سيناء ١٪ ٥ – مناطق أخرى ١٤ ٪

س : بم تفسر ؟ أهمية الغاز الطبيعي .

ج – ١ - يستخدم في الأغراض المنزلية . ٢ – يستخدم كوقود لبعض وسائل المواصلات .

٣ – توليد الكهرباء الحرارية .

س : من أشهر الحقول الرئيسية لإنتاج الغاز الطبيعي حقل .... **شمال الدلتا .** ج- أبو ماضي

س : بدأ استخدام الكهرباء في مصر في أوائل القرن .... ج – العشرين

س : استخدمت الكهرباء في الصناعة منذ عام .... ج – ١٩٣٠

س : تنقسم الكهرباء في مصر إلى كهرباء .... وكهرباء .... ج – حرارية ـ مائية

س : تتولد الكهرباء الحرارية من احتراق .... و .... ومن أهم محطاتها محطة .... ومحطة ....

ج – البترول ـ الفحم ـ الغاز الطبيعي ـ شبرا الخيمة ـ شمال القاهرة

س : من مصادر الطاقة المتجددة .... ، .... ، .... ج – الشمس ـ الرياح ـ المياه

س : تستخدم الطاقة الشمسية في .... و .... ج ـ تسخين المياه ـ الأغراض المنزلية.

س : الطاقة الشمسية فى مصر طاقة .... و .... حيث تمتاز مصر .... الشمس طوال العام.

ج ـ نظيفة ـ دائمة – بسطوع

س : تستخدم طاقة الرياح في توليد .... ج ـ الكهرباء

س : من أشهر محطات توليد الكهرباء من الرياح محطة .... على خليج السويس وتم انشاؤها عام ....

ج – الزعفرانة ـ ٢٠٠١ م

س : تستخدم مصر السدود والقناطر لتوليد الطاقة .... ج – الكهرومائية

س : تعد مصر أولى دول الوطن العربي إنتاجا للطاقة .... ج – الكهرومائية

س : ما هي أهم محطات الكهرباء المائية في مصر:

ج ـ ١ ـ محطة كهرباء السد العالي. ٢ ـ محطة كهرباء خزان أسوان. ٣ ـ محطة كهرباء قناطر إسنا.

س : يوجد عند إسنا قنطرتين هما القنطرة .... ، والقنطرة .... التى يتم منها توليد ....

ج – القديمة ـ الحديثة ـ الكهرباء

س : بدأ بناء السد العالي سنة .... م وتم الانتهاء من بنائه .... م وهو أعظم مشروع .... فى مصر.

ج – ١٩٦٠ م ـ ١٩٧١ م ـ هندسي

س : ما المقصود بالطاقة الكهرومائية ؟

ج ـ الطاقة الكهرومائية: هي الكهرباء المائية المولدة من السدود والقناطر والخزانات .

س : بم تفسر ؟ أهمية الطاقة المتجددة .

ج ـ تمتاز الطاقة المتجددة بأنها طاقة نظيفة غير ملوثة للبيئة ولكنها تحتاج إلى وسائل تكنولوجية متقدمة ورؤوس أموال ضخمة.

س : ما هي جهود الدولة لتنمية الطاقة ؟

١ـ الاهتمام بالبحث العلمي في مجال استخدام الطاقة المتجددة.

٢ـ تشجيع المستثمرين على البحث والتنقيب عن حقول البترول والغاز الطبيعي.

٣ـ ترشيد استهلاك الطاقة.

أسئلة وتدريبات الدرس الثالث مصادر الطاقة وتنميتها

س١ : أكمل العبارات التالية:

١ـ مصدر من مصادر الطاقة غير المتجددة .... يلوث البيئة.
٢ـ منطقة تنتج ٥٦ ٪ من الغاز الطبيعي في مصر هي منطقة ....
٣ـ إحدى محطات توليد الكهرباء المائية تسمى محطة كهرباء خزان ....
٤ـ أحد مصادر الطاقة المتجددة ....
٥ـ إحدى محطات توليد الكهرباء المائية تسمى محطة كهرباء قناطر ....
٦ـ يمثل أعظم مشروع هندسي حمى مصر من خطر الفيضان ....
٧ـ يُعد .... أقل مصادر الطاقة غير المتجددة أهمية.
٨ـ من مناطق إنتاج البترول في مصر الصحراء .... وخليج ....
٩ـ من أمثلة الطاقة المتجددة .... و .... ومصادر الطاقة غير المتجددة ....و ....
١٠ـ يوجد الفحم في مصر في منطقة ....
١١ـ من أمثلة محطات إنتاج الكهرباء المائية في مصر محطتي .... و ....
١٢ـ يتم توليد الكهرباء الحرارية من احتراق ....

س٢ : اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

١ـ تستخدم طاقة الرياح في توليد الكهرباء.
٢ـ الطاقة الشمسية طاقة متجددة.
٣ـ تعد شبه جزيرة سيناء أكثر مناطق مصر في إنتاج الغاز الطبيعي.
٤ـ يتم توليد الكهرباء المائية من قناطر إسنا القديمة.

س٣ : بم تفسر ......؟

١ـ انخفاض الأهمية الاقتصادية للفحم عن البترول.
٢ـ أهمية الغاز الطبيعي.
٣ـ أهمية الطاقة الشمسية.
٤ـ أهمية السدود والقناطر في إنتاج الطاقة.

س٥ : ما النتائج المترتبة على......؟

١ـ التوسع في استخدام الطاقة المتجددة.
٢ـ القيام بعمليات تكرير البترول.

س٦ : لخص جهود الدولة في مجال تنمية الطاقة.

تدريبات الوحدة الأولى

س١ : اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

١ - تمثل التربة ومصادر الطاقة موارد طبيعية. (   )
٢ - السد العالي حمى مصر من أخطار الفيضان والجفاف. (   )
٣ - يستخدم المنجنيز في صناعة الأسمدة. (   )
٤ - يتركز إنتاج البترول في مصر في الصحراء الغربية. (   )
٥ - يمكن تكرير الغاز الطبيعي إلى عدة مشتقات. (   )
٦ - يمثل البترول أكثر مصادر الطاقة تلوثا للبيئة. (   )
٧. يدخل الذهب في صناعة بعض أنواع الأدوية. (   )

س٢ : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة :

١ - من مصادر المياه العذبة في مصر .... و ....
٢ - تنقسم الطاقة إلى نوعين هما طاقة .... و طاقة ....
٣ - يوجد الحديد في مصر في .... و ....
٤ - من أهم استخدامات الفوسفات في مصر .... و ....
٥ - من أمثلة الطاقة المتجددة .... و ....

س٣ : بم تفسر.....؟

١ - أهمية المياه العذبة في مصر.
٢ - ضرورة الحفاظ على المياه المالحة في مصر.
٣ - تعد المياه أحد مصادر الطاقة في مصر.
٤ - تفضيل استخدام البترول والغاز الطبيعي كمصدر للطاقة بدلا من الفحم.
٥ - أهمية استخدام الشمس كمصدر للطاقة.

س٤ : ما النتائج المترتبة على ....؟

١ - تشجيع المستثمرين على البحث عن آبار البترول.
٢ - وجود الفوسفات بكميات كبيرة في مصر.
٣ - بناء مصر للسد العالي في أسوان.

س٥ : ماذا يحدث إذا ....؟

١ - نجحت مصر في تعمير الصحراء الشرقية والصحراء الغربية وسيناء.
٢ - زاد استخدام طاقة الرياح والطاقة الشمسية كبديل للفحم والبترول.
٣ - لم يتم بناء السد العالي.

س٦ : ما المقصود بالمفاهيم الآتية..........؟

١ - الموارد الطبيعية ....
٢ - التلوث ....
٣ - الطاقة المتجددة ....
٤ - الجفاف ....

س٧ - ما مقترحاتك لكل من ....؟

١ - ترشيد استهلاك الطاقة.
٢ - تنمية الموارد الطبيعية في مصر (المياه - المعادن – الطاقة)
٣ - المحافظة على البيئة (الهواء – الماء) من التلوث.

الوحدة الثانية . الأنشطة الاقتصادية فى مصر

الدرس الأول : الإنتاج الزراعيُ والسمكيُ والرعويُ

س : تبلغ مساحة الأراضِ الزراعية في مصر حوالي .... مليون فدانٍ، وهو ما يوازي .... ٪ تقريبًا من مساحة مصر. ج- ٨,٥ - ٤

س : بم تفسر ؟ أهمية الزراعة في مصر .

ج – ١- يعملُ بالزراعة نحوُ ٢٨ ٪ من إجماليِّ قوةِ العملِ في مصرَ.

٢- تساهمُ الزراعة بنحوِ ٢٠ ٪ من جملة الصادراتِ السلعية في مصرَ وتشملُ الصادراتُ (البرتقال والبطاطس والقطن الخام والأرز) على الترتيب .

س : الاتحادُ الأوربيُ يستقبلُ نحو .... من جملة الصادراتِ الزراعية المصرية طبقا لإحصاء سنة .... م.

ج- ٤٢ ٪ - ٢٠٠٧

س : ما المقصود بأهداف التنمية الزراعية ؟

ج – ١- زيادة مساحة الأراضي الزراعية. ٢- زيادة محصول الفدان. ٣- تحسين معيشة الفلاح.

س : المقصود بمفهوم الاتحاد الأوروبي ؟

ج- الاتحادُ الأوربيُ: اتحادٌ اقتصاديٌ وسياسيٌ للدولِ الأوربية يضمُ ٢٨ دولة.

س – ما المقصود بالتنمية الزراعية ؟

ج- التنمية الزراعية: زيادة الإنتاجِ الزراعيَ عن طريقِ: (التوسع الأفقي- التوسع الرأسيّ).

س : ما المقصود بالتوسع الأفقي ؟

ج- التوسع الأفقيُ: زيادة مساحة الأراضي المزروعة عن طريقِ استصلاحِ مزيدٍ من الأراضي.

س : ما المقصود بالتوسع الرأسي ؟

ج- التوسعُ الرأسيُ: زيادة إنتاجية الفدانِ باستخدامِ الوسائلِ العلمية في الزراعة.

س : اذكر أهم مشروعات التنمية الزراعية في مصر ؟

ج- ١ – مشروع توشكي ٢ – مشروع ترعة السلام ٣ – مشروع شرق العوينات ٤ – مشروع الفرافرة

س : قناة توشكي يصلُ طولها إلى .... يتمُ تزويدُها بالمياهِ من بحيرةِ .... لريِّ مساحةٍ واسعة جنوب منخفض .... بالوادي الجديد لزراعتها على مراحل.

ج- ٥١ كيلو مترًا - ناصرٍ - الخارجة

س : بم تفسر أهمية قناة توشكي ؟

ج – لري مساحة واسعة جنوب منخفض الخارجة بالوادي الجديد وزراعتها على مراحل

س : يتم زراعة الأراضي في مشروع توشكى بالنباتاتِ .... ونباتاتِ ....، وغيرها من المحاصيلِ الزراعية.

ج- الطبية - الزينة

س : تخرج ترعة السلام من فرع .... إلى سيناء، بهدف توصيل مياهِ النيلِ إلى .... سيناءَ وذلك لاستصلاح الأراضي الصحراوية بها وزراعتها. ج – دمياط - شمالِ

س : بم تفسر أهمية ترعة السلام ؟

ج – توصيل مياه النيل إلى شمال سيناء لاستصلاح الأراضي الصحراوية وزراعتها .

س : بم تفسر أهمية مشروع شرق العوينات ؟
ج- استصلاح نحو ٢٥٥ ألف فدان اعتمادًا على المياهِ الجوفية.
٢- زراعة القمح والشعيرِ والفاكهة والنباتاتِ الطبيعية في أراضِ هذا المشروع.
س : بم تفسر أهمية مشروع الفرارة ؟
ج- استصلاح ١,٥ مليون فدان في واحة الفرافرة بالصحراء الغربية.

س : تعد الأسماك مصدرًا أساسيًا للغذاء .... في مصر ج – البروتيني
س : بلغ إنتاج مصر من الثروة السمكية .... عام ٢٠١٣ م. ج- ١,٥ مليون طن
س : ما هي مصايد الأسماك في مصر ؟
ج- ١ – الاستزراع السمكي ونسبة انتاج السمك ٧٥ ٪ (مزارع سمكية - حقول الأرز)
٢ – مصايد المياه المالحة ونسبة إنتاج السمك ٢٠ ٪ (البحار - البحيرات المالحة)
٣ – مصايد المياه العذبة ونسبة انتاج السمك ٥ ٪ (نهر النيل والترع – البحيرات العذبة (ناصر))

س : ما هي أسباب نقص الإنتاج السمكي في مصر ؟
ج- ١- تلوث مياه البحارِ والبحيراتِ.
٢- تجفيف مساحات كبيرة من البحيرات بهدف التوسعُ العمرانيُ.
٣- استخدامِ الوسائلِ البدائية في الصيد وعدم وجود أساطيل صيد متقدمة.
٤- قلة رؤوس الأموال.
٥- صعوبة الصيدِ من البحرِ الأحمر لكثرةِ الشعاب المرجانية.

س : بم تفسر يعد البحر المتوسط أكثر بحار العالم تلوثا؟
ج- بسببِ كثرةِ المدن التى تصرف مخلفاتها به والسفن العملاقة التى تلقِى مخلفاتِها فيه.
س : تتعرضُ .... فى مصرَ للتلوثِ والردمِ للبناءِ عليها. ج- البحيرات الطبيعية

س : ما هي جهود الدولة لتنمية الثروة السمكية ؟
ج – ١- زيادةُ إنتاجِ الأسماكِ من النيلِ والبحارِ والبحيرات والمزارع السمكية.
٢- تقليلِ وارداتِ مصرَ من اللحوم والأسماكِ.
٣- رفع مستوى معيشة الصيادين.
٤- المحافظة على المياه من التلوث.

س : بم تفسر المراعي الطبيعية في مصرَ نادرة ومنخفضة القيمة الاقتصادية ؟
ج – بسب ندرة سقوط الأمطار .
س : تربي الحيوانات في المزارع على .... و .... وتستخدم للمساعدةِ في أعمالِ الزراعة وإنتاج الألبانِ واللحومِ.
ج – البرسيم - والذرة
س : يقتصرُ وجودُ المراعى الطبيعية فى مصرَ على .... و .... و ....
ج- شمالِ سيناءَ - والساحلِ الشمالىِّ- الواحات
س : بم تفسر استيراد مصر للحوم من الخارج ؟ ج- لنقص الإنتاج، وزيادة الاستهلاك

أسئلة وتدريبات الدرس الأول الأنشطة الاقتصادية فى مصر

س١ : اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

١ـ يأتي كل من البرتقال والبطاطس في المركز الأول والثاني من الصادرات السلعية . (   )
٢ـ الإتحاد الأوربي أكبر مستورد للمنتجات الزراعية المصرية. (   )
٣ـ يتركز الإنتاج الزراعي بمصر في الوادي والدلتا. (   )
٤ـ نهر النيل هو المصدر الوحيد للثروة السمكية في مصر. (   )
٥ـ إنتاج اللحوم في مصر يكفي حاجة السكان. (   )

س٢ : أكمل الفراغات في العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

١ـ من أهداف التنمية الزراعية زيادة ....
٢ـ يعتمد مشروع شرق العوينات على .... كمصدر رئيس للمياه.
٣ـ يحتل محصول .... ومحصول .... المركز الثالث والرابع في الصادرات المصرية على الترتيب.
٤ـ من مصادر الثروة السمكية في مصر .... و ....
٥ـ يقتصر وجود المراعي في مصر على .... و .... و ....

س٣ : بم تفسر.....؟

١ـ اهتمام الدولة بتنمية الثروة السمكية.
٢ـ البحر المتوسط أكثر بحار العالم تلوثا.
٣ـ صعوبة الصيد من البحر الأحمر.
٤ـ أهمية الزراعة في مصر.

الدرس الثاني : الصناعة

س : ما المقصود بالصناعة ؟

ج ـ الصناعة: تحويل المواد الخام إلى منتجات لسد احتياجات السكان.

س : بم تفسر تهتمُ مصرُ بالصناعة اهتمامًا كبيرًا ؟ ج ـ للحاقِ بركبِ التقدم والنهضة الاقتصادية.

س : تنقسم الصناعة الحديثة إلى صناعة .... **وصناعة** .... ج – استخراجية ـ تحويلية

س : ما المقصود بالصناعات الاستخراجية ؟

ج ـ يقصد بها استخراج الموادِ الخام من المناجم، مثل استخراج المعادن والبترول.

س : ما المقصود بالصناعات التحويلية ؟

ج ـ يقصد بها تحويلَ الموادِ الخام باستخدام الآلاتِ والأدواتِ إلى صناعاتِ متنوعة

س : أذكر أمثلة لبعض الصناعات التحويلية ؟

ج ـ ١ ـ صناعة الغزلِ والنسيج. ٢ ـ صناعة الأغذية المحفوظة.٣ ـ صناعة الاسمنت.

٤ ـ صناعة الأثاثِ. ٥ ـ الصناعة التعدينية مثل السيارات . ٦ ـ الصناعات الكيميائية.

٧ ـ صناعة المعادنِ الأساسية مثل الألومنيوم والحديد والصلب.

س : أذكر أهم الصناعات في مصر ؟

ج ـ ١ – صناعة الأسمدة ٢ – صناعة الغزل والنسيج ٣ ـ صناعة الأسمنت ٤ – صناعة الأثاث

٥ – الأغذية المحفوظة ٦ – التعدينية ٧ – الكيميائية ٨ – صناعة المعادن الأساسية

س : اذكر المفهوم العلمي

ـ هى إحدى الصناعاتِ الكيميائية التى تعتمدُ على الفوسفاتِ المحليِّ، وتعتمد عليها الزراعة المصرية.

ج ـ صناعة الأسمدة

س : بدأت صناعة الغزلِ والنسيجِ فى مصرَ على يدِ .... **وتطورت على يدِ** ....

ج – محمد علي ـ طلعت حرب

س : مؤسس بنكِ مصرَ هو .... **سنة** .... ج – طلعت حرب ـ ١٩٢٠ م

س : من أهم مراكز صناعة الغزل والنسيج .... ج – المحلة الكبرى

س : من أهمِ مراكزِ صناعة الأثاثِ فى مصرَ .... **و** .... ج ـ القاهرة ودمياط

س : ما هي مقومات الإنتاج الصناعيِّ في مصرَ ؟

ج – أ) مقومات طبيعية ١ – المواد الخام ٢ – مصادر الطاقة

ب) مقومات بشرية ١ ـ العمالة الرخيصة ٢ ـ الأسواق الداخلية والخارجية

٣ ـ وسائلِ النقلِ والطرق. ٤ ـ رؤوس الأموالِ المحلية والأجنبية.

س : بم تفسر أهمية الصناعة في مصرَ ؟

١ ـ يعملُ بالصناعة أقل من ١٢ ٪ من الأيدِي العاملة في مصرَ.

٢ ـ تسهمُ الصناعة بنحو ١٧,٢ ٪ من الاقتصادِ المصريِّ سنة ٢٠٠٧ م.

٣ ـ التنمية الصناعية توفر المزيدَ من فرصِ العمل وبالتالِي محاربة البطالة.

٤ ـ تؤدِي الصناعة إلى رفع دخولِ الأفرادِ وبالتالِي رفعُ مستوى المعيشة.

٥ ـ تسهمُ في تلبية حاجاتِ السكانِ ورفع قيمة الصادرات.

س : بم تفسر يؤدي سوء إدارة بعض الصناعات إلى أضرار كبيرة ؟
ج- تلوث الهواء وتلوث الماء
س : تعتمد الصناعات النظيفة على مصادر الطاقة .... ج- المتجددة.
س : يؤدى دخان المصانع إلى تلوث .... ج – الهواء
س : مخلفات المصانع تؤدي إلى تلوث .... ج – المياه
س : بم تفسر نمو المدن وزيادة الهجرة إليها من الريف، مما يتطلب المزيد من المرافق بالمدن.
ج – بسبب النمو الصناعي

س : ما المقصود بالثورة الصناعية ؟ ج – هي بداية التحولِ من الصناعةِ البدائيةِ اليدويةِ إلى الصناعةِ الحديثةِ التي تعتمدُ على الآلاتِ وتحقيقِ فائضٍ إنتاجيٍ
س : أول من استخدم البخار في إدارة الآلات هو البريطاني .... ١٧٦٠ ج – جيمس وات

أسئلة وتدريبات الدرس الثاني الصناعة

س١ : مقومات الصناعة مقومات .... و .... ج – طبيعية - بشرية
س٢ : مقومات الصناعة الطبيعية .... و .... ج – المواد الخام - الأيدي العاملة
س ٣ : مقومات الصناعة البشرية .... و .... و .... و ....
ج- ١ – العمالة الرخيصة ٢ – الأسواق الداخلية والخارجية ٣ – وسائل النقل والمواصلات ٤ – وفرة رأس المال

س٤ : اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:
١- صناعة الحديد والصلب من الصناعات الاستخراجية. ( )
٢- تتوافر في مصر مصادر الطاقة اللازمة للصناعة. ( )
٣- تسهم الصناعة في حل مشكلة البطالة في مصر. ( )
٤- بدأت صناعة الغزل والنسيج في مصر على يد محمد علي. ( )

س٥- أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:
١- تنقسم الصناعة الحديثة إلى صناعات .... وصناعات ....
٢- من المقومات الطبيعية للصناعة .... و ....
٣- تسبب الصناعة تلوث .... وتلوث ....
٤- أهم مراكز صناعة الأثاث في مصر .... و ....
٥- من المقومات البشرية لقيام الصناعة .... و ....
٦- تشمل الخامات اللازمة للصناعة خامات .... وخامات ....

س٦ : بم تفسر......؟ ١- أهمية الصناعة في مصر. ٢- ارتباط التلوث البيئي بالصناعة.
س٧ : ما النتائج المترتبة على......؟
١- توفر الأسواق الداخلية والخارجية في الصناعة.
٢- زيادة النمو الصناعي. ٣- سوء إدارة بعض الصناعات.

س٨- ضع دائرة حول الكلمة التي لا تنتمي إلى المجموعة:
١- تعدين- بترول- منسوجات- غاز طبيعي.
٢- غزل ونسيج- أغذية محفوظة- رعي الأغنام- الصناعات الكيميائية.
٣- رؤوس الأموال- مياه الشرب- مصادر الطاقة- وفرة الخامات.
٤- صناعة الألبان- صناعة الأثاث- صناعة الجبن- صناعة العصائر.

الدرس الثالث : النقل والمواصلات والتجارة

س : بم تفسر تهتم مصر بإقامة شبكة جيدة من طرق النقل والمواصلات وخطوط السكك الحديدية ؟
ج – لتسهيل حركة المواطنين وتسهيل التجارة والصناعة

س : بم تفسر أسباب توافر كل أنواع النقل في مصر ؟
ج – ١ـ موقع مصر المتميز بين قارات العالم القديم.
٢ـ تطل مصر على بحرين من أهم بحار العالم هما البحر المتوسط والبحر الأحمر ويربط بينهما قناة لسويس.
٣ـ امتداد نهر النيل من الجنوب إلى الشمال فأصبح حلقة وصل بين الوادي والدلتا.
٤ـ استواء معظم سطح مصر لا يعوق إنشاء الطرق والسكك الحديدية.
٥ـ اعتدال مناخ مصر طوال العام.

س : ما هي أنواع النقل في مصر ؟
ج – ١ – نقل بري (طرق برية – سيارات أو سكك حديدية – قطارات)
٢ – نقل مائي (نهري ـ بحري) ٣ – نقل جوي (مطارات)

س : تعد مصر .... دولة فى العالم إنشاء للسكك الحديدية بعد ....
ج – ثانى ـ بريطانيا

س : أقيم أول خط للسكك الحديدية في مصر سنة .... بين القاهرة والإسكندرية بطول ....
ج ـ ١٨٥٦ م ـ ٢٠٦ كم

س : مصر أول دولة عربية وإفريقية أقامت .... ليربط بين ثلاثة مدن مصرية هى: (القاهرة – الجيزة ـ شبرا الخيمة) وهو ما يعرف بإقليم ....
ج – مترو الأنفاق ـ القاهرة الكبرى

س : ما المقصود بنقل ومواصلات ؟
ج ـ نقل ومواصلات: هو الانتقال من مكان لآخر بواسطة وسائل النقل البرية والمائية والجوية ويستخدم لنقل الأفراد والسلع.

س : ما المقصود بالاتصالات ؟ ج ـ اتصالات: هو اتصال الأفراد دون انتقال عبر الهاتف والإنترنت.

س : من الطرق التي لها مواصفات دولية في مصر .... و .... و ....
ج ـ طريق القاهرة الإسكندرية الصحراوي وطريق الصعيد الصحراوي

س : بم تفسر أهمية الطرق ذات المواصفات الدولية في مصر ؟
ج ـ تسهم فى نقل الأفراد والبضائع وربط المدن المصرية ببعضها

س : يُعد النقل .... أرخص وسائل النقل. ج - المائي

س : بم تفسر يستخدم في نقل البضائع كبيرة الحجم وثقيلة الوزن .
ج – لأن النقل المائي أرخص وسائل النقل و بطئ

س : اذكر استخدامات النقل النهري ؟
ج ـ يستخدم في نقل الجير، والفوسفات، والرمل، والأسمنت، والفخار .... إلخ

س : يعوق الملاحة النهرية في مصر وجود .... و .... على طول مجرى النهر.
ج ـ السدود ـ القناطر

س : ما النتائج المترتبة على وجود السدود والقناطر على طور مجرى نهر النيل ؟
ج – إعاقة الملاحة النهرية

س : يتمُ النقل البحري عن طريقِ موانئِ مصرَ على سواحل البحرينِ .... و .... و ....

ج ـ الأحمرِ ـ المتوسطِ ـ قناةِ السويس.

س : بم تفسر ميناء الإسكندرية أكثرُ الموانئ المصرية أهمية.

ج ـ لأنه يقعُ فى مواجهةِ أكثرِ مناطقِ العالم تقدمًا فى أوربا.

س : بم تفسر إنشاء ميناء دمياط ؟ ج ـ لتخفيفِ الضغطِ على ميناء الإسكندرية.

س : بم تفسر أهمية قناة السويس ؟

لأنها ممرٌ ملاحيٌ هامٌ يربطُ البحرَ الأحمرَ جنوبًا بالبحرِ المتوسطِ شمالاً لنقلِ بترولِ الخليجِ والمنتجاتِ الأخرى إلى العالم كُلِّهِ.

س : بم تفسر تقلُ أهمية الموانئ على البحر الأحمر ؟

ج ـ بسببِ اقترابِ الجبالِ من الساحلِ ووجود الشعابِ المرجانية.

س : بم تفسر أهمية قناة السويس الجديدة ؟

ج – هي تفريعة موازية للقناة القديمة ، تؤدي إلى تضاعف عدد السفن وتنشيط حركة التجارة واختصار زمن الرحلة التجارية .

س : ما هي مميزات النقل الجوي وعيوبه

ج – مميزاته : السرعة ـ الانتشار ـ تخطي المرتفعات والبحار

عيوبه : ارتفاع تكاليفِ استخدامهِ مقارنة بالوسائلِ الأخرى ـ تباعد المطارات

س : عدد المطارات في مصر .... مطارا ج ـ ٢٠

س : ما المقصود بالتجارة ؟ ج – هي عملية البيع والشراء وانتقال السلع والخدمات من مكان لآخر

س : من أنواع التجارة : التجارة .... والتجارة .... ج – الداخلية ـ الخارجية

س : ما المقصود بالتجارة الداخلية والخارجية ؟

ج ـ ١ ـ التجارة الداخلية : هي انتقال السلع والخدمات داخلَ حدودِ الدولة.

٢ – التجارة الخارجية : هي انتقال السلع والخدمات بين الدولة ودول العالم المختلفة.

س : تعمل مصر على تنمية التجارة الداخلية عن طريق .... و .... ج – النقل ـ طرق المواصلات

س : ما أهداف التجارة الداخلية ؟

ج – ١ـ نقلُ الموادِ الخام منْ مناطقِ إنتاجها إلى المصانع.

٢ـ نقلُ السلع المصنعة من مناطقِ الإنتاجِ إلى مناطقِ الاستهلاك.

س : ما أهداف التجارة الخارجية ؟

ج – ١ـ تصديرُ الفائضِ منَ المنتجاتِ المصرية إلى الخارج لتوفير النقد الأجنبي.

٢ـ توفيرُ مزيدِ من فرصِ العملِ عن طريقِ عملية التصدير.

٣ـ سَدُ حاجة السكانِ خاصة منَ الغذاء والوسائلِ التكنولوجية التي تعجزُ الصناعة المحلية عن تصنيعها وذلك عن طريقِ الاستيراد.

س : ما هي جهود الدولة لتنمية التجارة الخارجية ؟

ج – ١ـ عقدِ الاتفاقياتِ الاقتصادية مع الدولِ الأخرى.

٢ـ المشاركة في عضوية التجمعاتِ الاقتصادية مثل تجمع الكوميسا في إفريقيا.

٣ـ تحسينِ المنتجاتِ الصناعية المصرية.

س : ما المقصود بتجمع الكوميسا ؟

ج ـ تجمع الكوميسا: اتحادٌ اقتصاديٌ يضمُ دولَ شرقِ وجنوبِ إفريقيا وعددها الآن ٢٠ دولة إفريقية منها مصرَ.

أسئلة وتدريبات الدرس الثالث   النقلُ والمواصلات والتجارةُ

س١ : اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

١ـ يُعد النقلُ الجويُ أرخصَ وسائلِ النقلِ.   (   )

٢ـ يقتصرُ النقلُ البريُ على الطرقِ المرصوفةِ.   (   )

٣ـ أقيم أول خط سكة حديد في مصر ليربط بين الإسكندرية والقاهرة. (   )

٤ـ مصرُ أقدمُ دولة في إفريقيا استخدامًا للسككِ الحديديةِ.   (   )

٥ـ قناة السويسِ توفرُ تكاليفَ الرحلة بينَ شرقِ العالمِ وغربِه.   (   )

س٢ : أكملِ العباراتِ الآتية بكلمات مناسبة:

١ـ ينقسم النقلُ البريُ إلى .... و ....

٢ـ يربطُ مترو الأنفاقِ بينَ مدينة القاهرةِ الكبرى وهيَ .... و .... و ....

٣ـ يعتبرُ ميناءُ .... أهمَ موانئ مصرَ على البحرِ المتوسطِ.

٤ـ تقلُ أهميةُ الموانئِ الموجودةِ على البحرِ .... لوجودِ الشعابِ المرجانيةِ و ....

٥ـ يستخدم النقل النهري لنقل الجير و ....

س٣ : بمَ تفسرُ......؟

١ـ استخدام النقل المائي في نقل البضائع كبيرة الحجم وثقيلة الوزن.

٢ـ إنشاء ميناء دمياط.   ٣ـ ميناء الإسكندرية أكثر موانئ مصر أهمية.

٤ـ تنوع وسائلِ النقلِ في مصرَ.   ٥ـ أهمية قناة السويس كممر ملاحي.

س٤ : ما النتائج المترتبة على.......؟

١ـ امتداد نهر النيل من الجنوب إلى الشمال.   ٢ـ إقامة مشروع مترو الأنفاق.

س٥ : ماذا يحدث إذا ....؟

١ـ لم يتم حفر قناةِ السويسِ.   ٢ـ تجمدت البحار في مصر.   ٣ـ لم يتم إنشاء ميناء دمياط.

س٦ـ اختر الإجابة الصحيحة مما بينَ الأقواس:

١ـ يرجعُ توفرُ وسائلِ النقل البريِّ في مصرَ إلى ....

(لكثرةِ الموانئِ ـ استواء معظم السطحِ ـ كثرةِ المطاراتِ ـ ارتفاع الجبالِ)

٢ـ يعوقُ الملاحة النهرية في مصرَ ....

(تجمدُ النهرِ ـ السدودُ والقناطرُ ـ قلة السفنِ ـ صيدُ الأسماكِ)

٣ـ الكوميسا هو اتحادٌ اقتصاديٌ يضمُ دولَ ....

(أوربا ـ شرقِ وجنوبِ إفريقيا ـ أمريكا الجنوبية ـ شرقِ آسيا)

س٧ : ضع دائرة حولَ الكلمة التي لا تنتمي إلى المجموعة مع التفسير:

١ـ سيارة ـ أتوبيس ـ سفينة ـ مطارٌ.   ٢ـ قاربٌ ـ طائرة ـ سفينة ـ باخرة.

٣ـ ميناءُ بورسعيدَ ـ ميناءُ دمياطَ ـ ميناءُ السويسِ ـ ميناءُ الإسكندريةِ.

س٨ : أكمل ما يأتي

١ـ أقسام التجارة هي تجارة .... وتجارة ....

٢ – تهدف التجارة الداخلية إلى نقلِ ...... منَ مناطق .... إلى المصانع ونقلِ السلع المصنعة من .... إلى مناطق ....

٣ – تهدف التجارة الخارجية إلى زيادة فرص .... و توفير النقد .... وتصدير الفائض إلى .... وسد احتياجات ....

تدريبات على الوحدة الثانية

س١ : اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

١ ـ نقلُ مياهِ نهرِ النيلِ إلى شمالِ سيناءَ يعتمدُ على مشروعِ توشكى. (   )
٢ ـ تكثرُ المراعي الطبيعيةُ في مصرَ. (   )
٣ ـ تستخدمُ مصرُ الوسائلَ الحديثةَ في الصيدِ. (   )
٤ ـ الكوميسا اتحادٌ اقتصاديٌّ يضمُّ دولا من آسيا. (   )
٥ ـ صناعةُ السياراتِ في مصرَ من الصناعاتِ الاستخراجيةِ. (   )
٦ ـ يعتبرُ ميناءُ الإسكندريةِ أهمَّ الموانئِ المصريةِ. (   )

س٢ : أكملِ العباراتِ الآتيةَ بكلماتٍ مناسبةٍ:

١ ـ يُعد انتقال السلع والخدمات بين الدول ....
٢ ـ تزرع أراضي شرقِ العوينات اعتمادًا على المياهِ ....
٣ ـ ينقسمُ النقلُ إلى نقل .... ونقل .... ونقل ....
٤ ـ تتركز صناعةُ الأثاث في مصر بمدينتي .... و ....

س٣ : بم تفسرُ.....؟

١ ـ خطورة إقامةِ المصانع داخلَ المدنِ السكنيةِ.
٢ ـ ازدهار الصناعةِ في مصرَ.
٣ ـ توقيعُ الاتفاقياتِ الدوليةِ مع دولِ العالمِ المختلفةِ.

س٤ : حدد ثم اكتب على الخريطة الصماء لمصرَ المواقعَ الآتيةَ:

١ ـ ميناءُ الإسكندريةِ .
٢ ـ قناة توشكى.
٣ ـ قناة السويسِ.
٤ ـ بحيرة ناصر (السدُّ العالي).

س٥ : ما النتائج المترتبة على ....؟

١ ـ إقامةِ مشروعي توشكى وشرقِ العوينات
٢ ـ تطويرِ وسائلِ النقلِ البريِّ.
٣ ـ زيادةِ الصادراتِ المصريةِ.

س٦ : ماذا يحدث إذا لم ....؟

١ ـ يتوفرِ الغازُ الطبيعيُّ والبترولُ في مصر.
٢ ـ يتم إقامةِ مشروعِ مترو الأنفاقِ.

س٧ :
أ. ما رأيك في ردم البحيرات المالحة شمال مصر والبناء عليها؟
ب. ما مقترحاتك للتخلص من قش الأرز مع المحافظة على البيئة؟

س٨ : اكتب ما تشير إليه العبارة:

١ ـ عملية يتم فيها فصل مكونات البترول عن الزيت الأصلي. (..................................)
٢ ـ انتقال السلع والخدمات بين محافظات الدولة. (..................................)
٣ ـ زيادة الإنتاج الزراعي عن طريق التوسع الأفقي والرأسي . (..................................)
٤ ـ زيادة مساحة الأراضي المزروعة عن طريق استصلاح مزيد من الأراضي . (..................................)
٥ ـ اتحاد اقتصادي يضم دول شرق وجنوب إفريقيا وعددها ٢٠ دولة إفريقية. (..................................)

ثانيـــا التاريـــخ :

الدرس الأول : شخصيات وأحداث من العصر البطلمي

س : ماذا يقصد بالعصر البطلمي ؟

ج ـ العَصْرُ البَطلمِيُّ هُو عَصْرُ خُلفَاءِ الإِسْكَنْدَر الأَكْبَر المقْدُونِي (اليُونَانِ) في مِصْر.

س : لماذا سمي عصر البطالمة بهذا الاسم ؟ ج ـ نسبة إلى القائد بطلميوس الأول.

س : من أشهر حكام دولة البطالمة .... و .... ج ـ بطلميوس الأول ـ كليوباترا السابعة

س : لقب بطلميوس الأول بلقب .... وهي تعني .... ج – سوتير – المنقذ

س : كان .... من أشهر قواد الإسكندر الأكبر وشارك معه معظم حروبه. ج ـ بطلميوس الأول

س : بم تفسر ـ كان بطلميوس الأول لديه رغبة كبيرة في الانفراد بحكم مصر .

ج ـ بسبب بما فيها من ثروةٍ عظيمةٍ ولما لها من تاريخٍ مجيد.

س : ما هي أهم أعمال بطلميوس الأول ؟

ج – من أهم أعمال بطلميوس الأول : ـ

١ ـ أسس دولة البطالمة في مصر واتخذ مدينة الإسكندرية عاصمة ومقرًا لحكم دولته.

٢ ـ إنشاء مجمع للبحوث الأدبية والعلمية (جامعة الإسكندرية)تخرج فيها علماء كثيرون.

٣ ـ وضعَ نواةَ لمكتبةِ الإسكندرية قديمًا.

٤ ـ اهتمَ بالزراعة والصناعة والتجارة.

٥ ـ أنشأ كثيرًا من المناحلِ لتصديرِ العسلِ إلى الصينِ.

٦ ـ سك أولَ عملةٍ معدنيةٍ في مصر.

س : أسس دولة .... البطالمة في مصر واتخذ مدينة .... عاصمة ومقرًا لحكم دولته.

ج – بطلميوس الأول ـ الإسكندرية

س: ما النتائج المترتبة على ؟

١ – إنشاء بطلميوس الأول مجمع للبحوث الأدبية والعلمية (جامعة الإسكندرية)

ج ـ تخرج فيها علماء كثيرون

٢ – أنشاء بطلميوس الأول للكثير من المناحل . ج ـ لتصديرِ العسلِ إلى الصينِ.

٣ – أول من قام بسك عملة معدنية في مصر هو الملك .... ج ـ بطلميوس الأول

س : ماالمقصود بكلمة جامعة ؟

ج – هي : دارٌ للعلم يدرسُ فيها الطالبُ العديدَ من التخصصاتِ العلميةِ والأدبيةِ.

س : تولت كليوباترا السابعة الحكم بعد .... ج ـ بطلميوس الثاني عشر

س : تحالفت كليوباترا مع القائدِ الروماني .... ضدَ القائدِ الروماني ....

في معركة .... عام ٣١ ق.م. ج – أنطونيوس – أكتافيوس ـ أكْتيُوم البحرية

س : كانت معركة أكْتيُوم البحرية سنة .... ج ـ ٣١ ق.م.

س : انتهت معركة أكْتيُوم البحرية بانتصار .... على .... وحليفته ....

ج – أكتافيوس ـ أنطونيوس ـ كليوباترا السابعة

س : انتحر .... و .... بعد هزيمتهم في معركة أكتيوم البحرية وأصبحت .... ولاية رومانية بعد وفاتهما .

ج – أنطونيوس ـ كليوباترا – مصر

س : بم تفسر ؟ انتحار أنطونيوس وكليوباترا .

ج ـ بسبب الهزيمة من القائد أكتافيوس في معركة أكتيوم البحرية سنة ٣١ ق.م

س : أذكر أهم الآثار والفنون البطلمية في مصر ؟

ج – منارة الإسكندرية ـ معبد دير المدينة – معبد دندرة ـ معبد ادفو ـ معابد فيلة

س : بم تفسر ؟ سقوط دولة البطالمة .

ج – ١ ـ ضعف الملوك بعد بطليموس الثالث .

٢ – ثورات الشعب المصري ضد حكم البطالمة .

٣ – زيادة نفوذ روما وتدخلها في أحوال مصر وخاصة في عهد كليوباترا السابعة .

س : برهن على صحة العبارة : (اهتم بطلميوس الأول بالعلم)

ج ـ ١ ـ إنشاء مجمع للبحوث الأدبية والعلمية (جامعة الإسكندرية)تخرج فيها علماء كثيرون.

٢ ـ وضع نواة لمكتبة الإسكندرية قديمًا.

تدريبات الدرس الأول : شخصيات وأحداث من العصر البطلمي

س١ : أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

١ ـ تحالفت كليوباترا السابعة مع القائد الروماني ....

٢ ـ تولت كليوباترا السابعة حكم مصر بعد ....

٣ ـ انتهى عصر دولة .... في مصر بعد انتحار كليوباترا السابعة.

٤ ـ من أشهر المعابد البطلمية في مصر معبدا .... و ....

س٢ : اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

١ ـ البطالمة هم خلفاء الإسكندر الأكبر في مصر. (   )

٢ ـ كان بطلميوس الأول من أشهر قواد الإسكندر الأكبر (   )

٣ ـ انتصرت كليوباترا السابعة وحليفها أنطونيوس في معركة أكتيوم البحرية . (   )

٤ ـ زاد تدخل البطالمة في شئون مصر في عهد كليوباترا السابعة. (   )

س٣ : بم تفسر.........؟

١ ـ رغبة بطلميوس الأول في الانفراد بحكم مصر.

٢ ـ أنشأ بطلميوس الأول كثير من المناحل.

٣ ـ انتحار أنطونيوس وكليوباترا.

٤ ـ سقوط دولة البطالمة في مصر.

س٤ : برهن على صحة العبارة. اهتم بطلميوس الأول بالعلم.

الدرس الثاني : شخصيات وأحداث من العصر الروماني في مصر

س : تمكن الرومان من السيطرة على مصر عام .... بعد هزيمة الملكة كليوباترا آخر ملوك دولة البطالمة وحليفها ....

ج- ٣١ ق.م - كليوباترا – أنطونيوس

س : من أشهر شخصيات العصر الروماني في مصر .... و ....

ج – أكتافيوس - قسطنطين الأول:

القائد أكتافيوس

سلطان أصبح إمبراطورا بعد وفاة يوليوس قيصر.

سلطان احترم عقائد المصريين وقدم القرابين للآلهة المصرية.

سلطان اهتم بالزراعة وتطهير الترع والمصارف وشئون الري وإعادة بناء الجسور.

س : أصبح .... إمبراطورا بعد وفاة يوليوس قيصر. ج – أكتافيوس

س : احترم .... عقائد المصريين وقدم القرابين للآلهة المصرية. ج – أكتافيوس

س : اهتم أكتافيوس بـ .... وتطهير .... و .... وشئون الري وإعادة بناء الجسور.

ج – الزراعة - الترع - المصارف

س : يطلق على أكتافيوس لقب .... ج- أغسطس قيصر

س : السنوات قبل الميلاد .... وبعد الميلاد .... ج – تتناقص - تتزايد

قسطنطين الأول:

سلطان كان حكمه نقطة تحول في تاريخ المسيحية حيث أصدر عام ٣١٣ م مرسوم ميلان والذي أعلن فيه إلغاء العقوبات المفروضة على من يعتنق المسيحية واعترف بها ديانة إلى جانب الوثنية وأنهى بذلك عصر اضطهاد المسيحية.

سلطان أعاد أملاك الكنيسة المصادرة.

س : كان حكم الملك .... نقطة تحول في تاريخ المسيحية . ج- قسطنطين الأول

س : أصدر الملك قسطنطين الأول مرسوم .... عام .... ج – ميلان - ١٣١ م

س : بم تفسر ؟ كان حكم قسطنطين الأول نقطة تحول في تاريخ المسيحية .

ج- حيث أصدر عام ٣١٣ م مرسوم ميلان والذي أعلن فيه إلغاء العقوبات المفروضة على من يعتنق المسيحية واعترف بها ديانة إلى جانب الوثنية وأنهى بذلك عصر اضطهاد المسيحية.

س : تم إنهاء عصر اضطهاد المسيحية في عصر الملك .... ج- قسطنطين الأول

س : أعاد الملك .... أملاك الكنيسة المصادرة. ج- قسطنطين الأول

س : أذكر أهم الآثار والفنون البطلمية في مصر ؟

ج – ١- حصن بابليون (بالقاهرة). ٢- المسرح الروماني (بالإسكندرية)

٣- عمود السواري (بالإسكندرية) ٤- معبد رأس السوداء (بالإسكندرية)

- حصن بابليون " يُعد خط الدفاع الأول لبوابة مصر الشرقية، وقد اختير هذا الموقع لبنائه لأنه يتوسط مصر بين الوجه البحري والوجه القبلي وبذلك يسهل على الرومان السيطرة على أية ثورات ضدهم."

س : بم تفسر بناء الرومان لحصن بابليون بالقاهرة ؟

ج – لأنه ١- خط الدفاع الأول لبوابة مصر الشرقية .

٢ – السيطرة على أية ثورات ضدهم لأنه يتوسط مصر بين الوجه البحري والقبلي

س : بم تفسر إنشاء المسرح الروماني (بالإسكندرية)
ج- للاحتفالِ بالأعياد الدينية وأعيادِ الإمبراطور.
س : .... يعد أعلى نصب تذكاري في العالم ج- عمود السواري بالإسكندرية
س : معبدُ ... بالإسكندرية هو بناء مكونٌ من طابقين: السفليُّ منه للعبادةِ والعلويُّ للسُّكنى. ج- رأسِ السوداء

س : بم تفسر انهيار الحكم الروماني في مصر ؟
ج – ١- حرمَ الرومانُ المصريين من الاشتراكِ في حكم بلادهم.
٢- أساءَ الرومانُ معاملةَ المصريينَ (أصحابِ الأرض) واعتبروهم طائفةً دُنيا تخدمُ الرومانَ والإغريق مما أدى إلى كراهيةِ المصريينَ لهم.
٣- الاضطهادُ الدينيُّ الذي تحوّلَ بعد ذلك إلى اضطهادٍ مذهبيٍّ.
٤- فرضَ الرومانُ على المصريين أنواعًا متعددةً من الضرائبِ.
٥- ثوراتُ المصريين ضدَّ الرومانِ كان أهمُها ثورة الرعاةِ في الدلتا.

س : بم تفسر كراهيةَ المصريين للرومان ؟
ج – لأن الرومان أساؤا معاملةَ المصريينَ(أصحابِ الأرض)واعتبروهم طائفةً دُنيا تخدمُ الرومانَ والإغريق
س : من أهم الثورات التي قام بها المصريين ضد الرومان ثورة .... ج – الرعاة
س : استغلت روما شهرة مصر في إنتاج .... وكانت ترسل للإمبراطورية الرومانية بروما شحنة سنوية عرفت باسم .... ج – القمح - القمح السعيد

تدريبات الدرس الثاني : شحصيات وأحداث من العصر الروماني فى مصر

س١ : أكملِ العباراتِ الآتيةِ بكلمات مناسبةٍ :
١- أصبحتْ مصرُ ولايةً رومانيةً بعد هزيمةِ الملكةِ .... في معركةِ ....
٢- احترم الإمبراطور .... عقائدَ المصريين.
٣- اعترف الإمبراطورُ قسطنطين ب .... كديانةٍ إلى جانب ....
٤- تم إلغاء العقوبات المفروضة على من يعتنق المسيحية بموجب مرسوم ....
٥- أشهر ثورات المصريين عند الرومان ثورة .... في الدلتا.

س٢ : اكتب كلمةَ (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمةَ (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:
١- يعد عمود السواري أعلى نصب تذكاري في الإسكندرية. (   )
٢- يعد معبد رأس السوداء خط الدفاع الأول في مصر. (   )
٣- اضطهدَ الإمبراطورُ قسطنطين الأول المسيحيين. (   )
٤- اكتشفَ معبدُ الرأسِ السوداء بطريقِ الصعيدِ. (   )
٥- احترمَ الرومانُ المصريين وأشركوهم في حكم البلاد. (   )

س٣ : قارن بين أسباب سقوط دولتي البطالمة والرومان في مصر.

س٤ : برهن بالأدلة التاريخية على صحة العبارتين التاليتين.
١- احترم أكتافيوس عقائد المصريين.
٢- انتهى اضطهاد المسيحية في عهد الإمبراطور قسطنطين الأول.

الدرس الثالث : الحقبة القبطية في مصر

• وُلِدَ السيدُ المسيح عيسى خلالَ عهد الإمبراطور الرومانيُ أغسطس في مدينةِ بيت لحم بفلسطينَ، ونتيجة اضطهادِ الرومان للعائلة المقدسة في زمن هيرودوس قامت برحلتها إلى مصر، ولكن بعدَ موتهِ عادَ السيدُ المسيح وعاشَ في قريةِ الناصرةِ، ثم بدأ رسالة النبوةِ على أرضِ فلسطينَ. وأخذ يدعو للإيمان بإله واحد وإلى السلام وحب الله وحب بني الإنسان وإلى الإخاء والتسامح.

• وقد تعرضَ السيدُ المسيح لاضطهادِ اليهودِ والرومانِ.

س : وُلِدَ السيدُ المسيح عيسى خلالَ عهد الإمبراطور الرومانيُ .... في مدينةِ ....

ج – أغسطس - بيت لحم بفلسطينَ

س : بم تفسر قامت العائلة المقدسة برحلتها إلى مصر ؟

ج – بسبب اضطهادِ الرومان للعائلة المقدسة في زمن هيرودوس

س : تم اضطهاد العائلة المقدسة من قبل الرومان في زمن الملك .... ج – هيرودوس

س : بعد موت الملك .... عاد السيد المسيح إلى فلسطين وعاش في قرية ....

ج – هيرودوس - الناصرة

س : بدأت رسالة النبوة للسيد المسيح على أرض .... ج – فلسطين

س : إلى ماذا كانت تدعو المسيحية ؟ س : اذكر بعض مبادئ المسيحية ؟

ج - تدعو للإيمان بإله واحد وإلى السلام وحب الله وحب بني الإنسان وإلى الإخاء والتسامح.

س : بم تفسر اقبال المصريين على اعتناق الدين المسيحي ؟

ج - لأنها تدعو للإيمان بإله واحد وإلى السلام وحب الله وحب بني الإنسان وإلى الإخاء والتسامح.

س : تعرض السيد المسيح لاضطهاد .... و .... ج - اليهودِ - الرومانِ

س : حرية .... و .... أمرٌ كفلته الأديان السماوية للإنسانِ. ج - العقيدةِ – العبادةِ

- القديس مرقس:

سلطان بدأ القديس مرقس بالتبشير في بلاد فلسطين وما حولها وبعض جهات آسيا الصغرى ثم اتجه إلى مصر في منتصف القرن الأول الميلادي وبدأ يُبشر بالمسيحية في الإسكندرية؛ فكان أول من بشر بالإنجيل في مصر.

س : بدأ القديس مرقس بالتبشير في بلاد .... وما حولها وبعض جهات ....

ج – فلسطين - آسيا الصغرى

س : اتجه القديس مرقس إلى مصر في .... وبدأ يبشر بالمسيحية في مدينة ....

ج – منتصف القرن الأول الميلادي - الإسكندرية

س : أول من بشر بالإنجيل في مصر هو .... ج – القديس مرقس

• انتشرت تعاليمُ القديس مرقس في الإسكندرية وفي أثناء ذلك رأتِ الإمبراطورية الرومانية بوادرَ نجاح القديسِ مرقس فراحوا يتربصون به ليفتكوا به ولكنه واصل أداءَ رسالتهِ غيرَ مهتمٍ بما يدبرون، فشيدَ أولَ كنيسةٍ بالإسكندرية .

• تجوّلَ القديسُ مرقس في أنحاء مصرَ يبشرُ بتعاليم السيدِ المسيح حتى استشهد بالإسكندرية على يد الرومان سنة ٦٨ ميلادية.

س : بم تفسر تربص ا لرومان بالقديس مرقس ليفتكوا به ج – بسبب بوادر نجاحه في نشر المسيحية

س : من شيد أول كنيسة بالاسكندرية هو .... ج – القديس مرقس

س : استشهد القديس مرقس بـ .... على يد الرومان سنة .... ميلادية. ج – بالإسكندرية – ٦٨

س : تكلم عن القديس مرقس .

ج ـ ١ – أحد تلاميذ السيد المسيح ٢ – قام بنشر المسيحية في فلسطين وما حولها

٣ – أنشأ أول كنيسة بالإسكندرية ٤ – استشهد عام ٦٨ م على يد الرومان

ـ الإمبراطور دقلديانوس:

سلطان عُرفَ عصرُه بعصرِ الاضطهادِ الأكبر أوعصر الشهداء وذلك لاضطهاد المسيحيين وإصدار مرسومًا بهدمِ الكنائس وحرقِ الكتبِ المقدسة وإعدامِ كل من يتبعُ التعاليمَ المسيحية، مما دفعَ الأقباطَ إلى تخليد تاريخ الشهداء المسيحيين ؛ فاتخذتِ الكنيسة القبطية في مصر بدءَ تقويمِها بسنة ولاية هذا الإمبراطور ٢٨٤ م وسمي هذا التقويمُ بالتقويم القبطيِّ.

س : بم تفسر عرف عصر الإمبراطور دقلديانوس بعصرِ الاضطهادِ الأكبر أوعصر الشهداء ؟

ج – بسبب اضطهاد المسيحيين وإصدار مرسومًا بهدمِ الكنائس وحرقِ الكتبِ المقدسة وإعدامِ كل من يتبعُ التعاليمَ المسيحية.

س : بم تفسر : اتخذتِ الكنيسة القبطية في مصر بدءَ تقويمِها بسنة ولاية الإمبراطور دقلديانوس ؟

ج – بسبب اضطهاد المسيحيين وإصدار مرسومًا بهدمِ الكنائس وحرقِ الكتبِ المقدسة وإعدامِ كل من يتبعُ التعاليمَ المسيحية .

س : عرف عصر الإمبراطور دقلديانوس بعصر .... أوعصر ....

ج ـ الاضطهادِ الأكبر – الشهداء

س : بدأت الكنيسة القبطية في مصر بالتأريخ للأحداث منذ عام .... ج – ٢٨٤ م

س : تمكن العرب المسلمون بقيادةِ .... <u>من تحرير مصر من أيدي الرومان عام</u> ....

ج ـ عمرو بن العاص ـ ٦٤١ م

س : ما هي أهم الآثار القبطية في مصر ؟

ج ـ ١ ـ الكنيسة المعلقة بالقاهرة ٢ ـ أديرة وادي النطرون بالبحيرة ٣ ـ دير المحَرق بأسيوط

س : بم تفسر سميت الكنيسة المعلقة بهذا الاسم ؟

ج – لأنها أقيمت على أنقاضِ جدرانِ بُرجين كبيرين من أبراجِ أحدِ الحصونِ الرومانية.

س : الكنيسة .... هي الكنيسة الوحيدة التي بدونِ قبابٍ بين كنائسِ مصر القديمة كلها. ج – المعلقة

س : ....هي مجموعة أديرةٍ ترجع للعصورِ الأولى للمسيحية منها دير ....

ج ـ أديرة وادي النطرون بالبحيرة ـ الأنبا بيشوي

س : .... هو ديرُ السيدةِ العذراء، ويُعد من أكبِ أديرة مصر والشرقِ الأوسطِ. ج ـ دير المحَرق بأسيوط

تدريبات الدرس الثالث : الحقبة القبطية في مصر

س١ : اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس فيما يلي:

١ـ وُلِدَ السيدُ المسيح ببيت لحم في .... (سوريا ـ العراق ـ فلسطين – مصر)

٢ـ عُرف عصر الامبراطور .... بعصر الشهداء.(قسطنطين ـ دقلديانوس ـ أكتافيوس ـ بطلميوس الأول)

٣ـ استشهد القديس مرقس على يد .... (البطالمة ـ الرومان ـ اليهود – الفرس)

٤ـ يُعد .... أول من بشر بالإنجيل في مصر. (القديس مرقس ـ قسطنطين ـ دقلديانوس ـ السيد المسيح)

س٢ : اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب

١ـ وُلِدَ السيدُ المسيح خلالَ عهدِ الإمبراطورِ الرومانيِّ نيرون. (   )

٢ـ دخلتِ المسيحيةُ مصر على يد القديسِ باخوم. (   )

٣ـ استشهد القديس مرقس على يد البطالمة. (   )

٤ـ بدأت الكنيسة القبطية في مصرَ بالتأريخ للأحداث منذ عام ٢٨٦ م. (   )

س٣ : أكملِ الفراغاتِ في العباراتِ الآتيةِ بكلمات مناسبة

١ـ بدأ القديس مرقس بالتبشير بالمسيحية في بلاد ....

٢ـ استطاع .... تحرير المصريين من أيدي الرومان عام ٦٤١ م.

٣ـ أطلقَ على عصرِ دقلديانوس عصرُ .... ٤ـ تمَّ تشييدُ أولِ كنيسةٍ بمدينةِ ....

س٤ : اذكر سببًا واحدًا لكلٍ مما يأتي:

١ـ إقبالُ المصريين على اعتناقِ الدينِ المسيحيِّ.

٢ـ تسميةُ أقدم الكنائس المصرية بالكنيسة المعلقة.

٣ـ اتخاذ عام ٢٨٤ م بداية التقويم القبطي. ٤ـ تسمية عصر دقلديانوس بعصر الاضطهاد الأكبر.

تدريبات على الوحدة الثالثة

س١ : أكملِ العباراتِ الآتيةِ بكلمات مناسبة :

١ـ يُعد .... بالإسكندرية أعلى نصب تذكاري في العالم.

٢ـ دخلتِ المسيحيةُ في مصرَ في منتصفِ القرنِ ....

٣ـ أصدرَ قسطنطين الأولُ عام ٣١٣ م مرسومَ ....

٤ـ احترم أكتافيوس عقائدَ المصريين وقدَّمَ القرابينَ للآلهة ....

س٢ : اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

١ـ انتهى الاضطهادُ الرومانيُّ للديانةِ المسيحيةِ بمصرَ بالفتحِ الإسلاميِّ. (   )

٢ـ انتصرَ أنطونيوس على أكتافيوس في معركةِ أكتيوم. (   )

٣ـ انتشرتْ تعاليمُ القديس مرقس في مدينةِ الإسكندرية. (   )

٤ـ أرسلَ الإمبراطورُ قسطنطين مرسومًا بهدمِ الكنائسِ وحرقِ الكتبِ المقدسة. (   )

س٣ : اذكر سببًا واحدًا لكلٍ مما يأتي:

١ـ تسمية أقدم الكنائس المصرية بالكنيسة المعلقة. ....

٢ـ خروج العائلة المقدسة من فلسطين إلى مصر. ....

٣ـ كانَ حكمُ قسطنطين نقطةَ تحولٍ في تاريخِ المسيحية. ....

٤ـ تسمية عصر دقلديانوس بعصر الاضطهاد الأكبر. ....

أحداث تاريخية

السنة	الحدث
٣١ ق.م	١ - معركة أكتيوم البحرية وهزيمة كليوباترا السابعة ٢ – سيطرة الرومان على مصر
٦٨ م	استشهاد القديس مرقس بالإسكندرية على يد الرومان
٢٨٤ م	بداية التقويم القبطي من سنة تولي الإمبراطور دقلديانوس مقاليد الحكم
٣١٣ م	اصدر قسطنطين الأول مرسوم ميلان والذي ينص فيه على الاعتراف بالديانة المسيحية إلى جانب المسيحية
٦٤١ م	الفتح الاسلامي لمصر بقيادة عمرو بن العاص

إجابة أسئلة تدريبات الدرس التمهيدي - أنواع الموارد

س١ - أكتب مدلول كل عبارة لما يأتي :

١- مورد من صنع الله يستخدم في ري الأراضي والشرب. ج- (المياه)

٢- مورد من صنع الله يستخدم في التنفس. ج- الهواء

٣- مورد من صنع الله يمثل قشرة الأرض الصالحة للزراعة وينمو فيها النبات. ج – التربة

٤. مورد من صنع الله ويمثل مساحة شاسعة جدًا من المياه المالحة . المحيط

س٢ : صنف الموارد الآتية لموارد طبيعية وموارد بشرية .

(الغابات - وسائل المواصلات - الهواء - المستشفى - التربة - الزراعة وإنتاج الغذاء - السد العالى - نهر النيل - البحر الأحمر)

ج- الموارد الطبيعية (الغابات – الهواء - التربة - البحر الأحمر – نهر النيل

الموارد البشرية : (وسائل المواصلات - المستشفى – الزراعة وإنتاج الغذاء - السد العالي)

س٣ : اكتب كلمة صح أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

١ - تشمل الموارد الطبيعية في مصر الطرق والمواصلات. ج- (خطأ) - البشرية

٢ - تنتشر فى مصر غابات طبيعية متنوعة. ج- (خطأ) تندر

٣ - تعتمد سياحة الشواطئ والسياحة العلاجية على بعض الموارد الطبيعية. ج- (صح)

٤ - نهر النيل أهم مصدر للمياه العذبة فى مصر. ج- (خطأ)

س٤ : بم تفسر....؟ ١ - أهمية الموارد الطبيعية ؟

ج- ١ - المياه ضرورية لحياة الإنسان والحيوان والنبات.

٢ - الخامات (زراعية - حيوانية - معدنية) ضرورية للصناعة.

٣ - التربة ضرورية لزراعة المحاصيل الغذائية.

٤ - مصادر الطاقة أساس التقدم الصناعى .

٥ - بعض الموارد الطبيعية (المياه الكبريتية ، الرمال) تقوم عليها أنواع من السياحة كسياحة الشواطئ والسياحة العلاجية .

٢ - وجود النباتات الصحراوية في مصر. ج- بسبب ندرة الأمطار في مصر

٣ - تعرض الموارد الطبيعية للإهدار. ج – بسب سوء استخدام الموارد الطبيعية

س٥ : اكتب المصطلح الجغرافى لكل عبارة مما يلى:

١ - الموارد التى يقوم الانسان بانتاجها لأشباع حاجاته مثل المنتجات الزراعية والصناعية.

ج – الموارد البشرية

٢ - حدوث تغيرات لبعض الموارد الطبيعية فتصبح غير صالحة للاستخدام البشرى.

ج - التلوث

٣ - الموارد التى منحها الله للانسان دون جهد من جانبه فى تكوينها مثل الموارد المائية والتربة والهواء وغيرها.

ج – الموارد الطبيعية

إجابة أسئلة وتدريبات الدرس الأول   الموارد المائية وتنميتها

س ١ : صنف الموارد المائية الآتية إلى موارد مائية عذبة أو مالحة

(نهر النيل - بحيرة البرلس - بحيرة إدكو - بحيرة ناصر - البحر المتوسط - فرع دمياط - البحر الأحمر - فرع رشيد)

ج – الموارد المائية العذبة : (نهر النيل - بحيرة ناصر - فرع دمياط - فرع رشيد)

الموارد المائية المالحة : (بحيرة البرلس - بحيرة إدكو - البحر المتوسط - البحر الأحمر)

س٢ : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة :

١ - من مصادر المياه العذبة في مصر .... و .... ج - نهر النيل - الأمطار – المياه الجوفية

٢ - يقتصر وجود الأمطار الشتوية في مصر على الساحل .... ج – الشمالي

٣ - المصدر الرئيس لمياه الشرب في الواحات هو .... ج – الآبار والعيون

س٣ : اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

١ - السد العالي حمى مصر من أخطار الفيضان والجفاف. ج - (صح)

٢ - البحرين الأحمر والمتوسط أحد مصادر المياه العذبة في مصر. ج - (خطأ) المياه المالحة

٣ - يستخرج ملح الطعام من نهر النيل. ج - (خطأ) البحار والبحيرات المالحة

س٤ : بم تفسر.....؟

١ - أهمية المياه العذبة فى الحياة.

ج – ١ - مصدر رئيسي للشرب والأغراض المنزلية ٢ – تساعد على قيام الزراعة ٣ – طرق نقل مهمة ورخيصة

٤ – مصدر رئيسي لتوليد الكهرباء المائية ٥ – مصدر مهم للثروة السمكية

٢ - قيام الزراعة فى الساحل الشمالى لمصر. ج – بسبب سقوط الأمطار الشتوية

٣ - أهمية المياه المالحة فى حياتنا.

ج - ١ - مصدر رئيسي لإنتاج الأسماك في مصر ٢ – استخراج الأملاح المهمة مثل ملح الطعان

٣ – وسيلة للنقل البحري ٤ - يستخرج من قاع البحار البترول والغاز الطبيعي

٤ - تلوث المياه العذبة.

ج – بسب تصريف مياه الصرف الزراعي (المياه الملوثة بالمبيدات والأسمدة الكيميائية) في النهر

س٥ : ماذا يحدث إذا ....؟

١ - قام الإنسان بإلقاء مخلفات المصانع في نهر النيل. ج. التلوث المائي والغذائي (المحاصيل - الأسماك)

٢ - قلت الأمطار على سواحل مصر الشمالية. ج – تقل الزراعة في الساحل الشمالي لمصر

س٦ : اقترح أكبر قدر ممكن لأدوار كل من المواطن والحكومة في الحفاظ على الموارد المائية.

ج - ١ - معالجة مخلفات الصرف الصحي ومياه الصرف الزراعي.

٢ - زيادة حملات التوعية بأهمية ترشيد استهلاك المياه.

٣ - استخدام أساليب الري الحديثة (الري بالرش أو التنقيط).

٤ - مراقبة السواحل. ٥ - حفر الآبار العميقة .

س٧ : ما النتائج المترتبة على.....؟

١ - سقوط الأمطار الشتوية على الساحل الشمالي لمصر.

ج. ترتب على ذلك قيام الزراعة في الساحل الشمالي لمصر

٢ - بناء مصر للسد العالي. ج – ١ - حمى مصر من أخطار الفيضان والجفاف

٢ – أصبح مصدرا مهما لتوليد الكهرباء

إجابة أسئلة وتدريبات الدرس الثاني   الموارد المعدنية وتنميتها

س١ : اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

١ـ يوجد الحديد في مصر في منطقة أم بجمة. (   ) ج- (خطأ) الواحات البحرية

٢ـ يستخدم الفوسفات في صناعة الحُلي. (   ) ج- (خطأ) الذهب

٣ـ تختلف أهمية المعادن حسب كمية وجودها في الطبيعة. (   ) ج- (صح)

٤ـ يعتمد مصنع الحديد والصلب في حلوان على الحديد الموجود بالصحراء الشرقية . (   )

ج- (خطأ) حديد الواحات البحرية

س٢ : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة :

١ـ يوجد الحديد في عدة مناطق بمصر منها .... و .... ج- الواحات البحرية ـ أسوان على وادى النيل .

٢ـ يعتبر الحديد أساس .... الحديثة. ج- الصناعات

٣ـ يدخل الفوسفات في صناعة .... و .... ج – الأسمدة الزراعية ـ المبيدات الحشرية

٤ـ المنجنيز عامل أساسي في صناعة .... ج – الحديد والصلب

٥ـ يستخدم الحديد في صناعة .... و .... ج – السيارات ـ قضبان السكك الحديدية

٦ـ يوجد الفوسفات في وادي النيل عند .... وفي .... بالصحراء الغربية.

ج- السباعية ـ هضبة أبو طرطور

س٣ : بم تفسر ......؟

١ـ الحديد أساس الصناعات الحديثة.

ج – لأنه تقوم عليه صناعة الآلات ووسائل النقل وحديد التسليح اللازم لعمليات البناء

٢ـ الأهمية الاقتصادية للفوسفات.

ج- يصدر منه كميات كبيرة ويستخدم في صناعة الأسمدة الزراعية والمبيدات الحشرية

٣ـ اختلاف الأهمية الاقتصادية من معدن لآخر.

ج- حيث أن لكل معدن أهمية خاصة به تختلف من أي معدن لآخر حسب الاستخدام

س٤ : ما النتائج المترتبة على......؟

١ـ وجود الفوسفات في مصر بكميات كبيرة.

ج – أصبح من أهم المعادن التي تصدر للخارج فيسهم في زيادة الدخل القومي

يستخدم في صناعة الأسمدة الزراعية والمبيدات الحشرية

٢ـ تشجيع المستثمرين على البحث عن المعادن.

ـ لزيادة الدخل القومي واستخدامها في الصناعات المختلفة

س٥ : ما مقترحاتك لتنمية الموارد المعدنية في مصر؟

ج – ١ـ تشجيع المستثمرين على البحث والتنقيب عن المعادن.

٢ـ البحث عن بدائل للمعادن في الصناعة كالبلاستيك.

٣ـ استخدام الوسائل التكنولوجية في البحث والتنقيب عن المعادن.

إجابة أسئلة وتدريبات الدرس الثالث مصادر الطاقة وتنميتها

س١ : أكمل العبارات التالية:

١ـ مصدر من مصادر الطاقة غير المتجددة .... يلوث البيئة. ج ـ الفحم

٢ـ منطقة تنتج ٥٦ ٪ من الغاز الطبيعي في مصر هي منطقة .... ج – البحر المتوسط

٣ـ إحدى محطات توليد الكهرباء المائية تسمى محطة كهرباء خزان .... ج – أسوان

٤ـ أحد مصادر الطاقة المتجددة .... ج ـ الرياح

٥ـ إحدى محطات توليد الكهرباء المائية تسمى محطة كهرباء قناطر .... ج ـ قناطر نجع حمادي

٦ـ يمثل أعظم مشروع هندسي حمى مصر من خطر الفيضان .... ج ـ السد العالي

٧ـ يُعد .... أقل مصادر الطاقة غير المتجددة أهمية. ج ـ الفحم

٨ـ من مناطق إنتاج البترول في مصر الصحراء .... وخليج .... ج – الغربية ـ السويس

٩ـ من أمثلة الطاقة المتجددة .... و .... ومصادر الطاقة غير المتجددة .... و ....

ج – (طاقة الرياح ـ الطاقة الشمسية – المياه) ـ (الفحم ـ البترول ـ الغاز الطبيعي)

١٠ ـ يوجد الفحم في مصر في منطقة .... ج – جبل مغارة بشمال سيناء

١١ـ من أمثلة محطات إنتاج الكهرباء المائية في مصر محطتي .... و .... ج – السد العالي ـ قناطر إسنا

١٢ـ يتم توليد الكهرباء الحرارية من احتراق .... ج – الفحم أو البترول أو الغاز الطبيعي

س٢ : اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

١ ـ تستخدم طاقة الرياح في توليد الكهرباء. ج ـ (صح)

٢ ـ الطاقة الشمسية طاقة متجددة. ج ـ (صح)

٣ ـ تعد شبه جزيرة سيناء أكثر مناطق مصر في إنتاج الغاز الطبيعي. ج ـ (خطأ) أقل

٤ ـ يتم توليد الكهرباء المائية من قناطر إسنا القديمة. ج ـ (خطأ) الحديثة

س٣ : بم تفسر ......؟

١ ـ **انخفاض الأهمية الاقتصادية للفحم عن البترول.** ج – لأنه أكثر تلويثا للبيئة

٢ ـ **أهمية الغاز الطبيعي.**

ج ـ لاستخدامه في الأغراض المنزلية ـ كوقود للسيارات – توليد الكهرباء الحرارية – لا يلوث البيئة

٣ ـ **أهمية الطاقة الشمسية.** ج ـ لأنها تستخدم في تسخين المياه ـ الأغراض المنزلية.

٤ ـ **أهمية السدود والقناطر في إنتاج الطاقة.** ج – لأنها تستخدم في توليد الطاقة الكهرومائية

س٥ : ما النتائج المترتبة على......؟

١ ـ التوسع في استخدام الطاقة المتجددة. ج –ينتج عنه انخفاض نسبة التلوث البيئي

٢ ـ القيام بعمليات تكرير البترول.

ج ـ خروج العديد من مشتقات البترول (البنزين – السولار – المازوت – الغاز)

س٦ : لخص جهود الدولة في مجال تنمية الطاقة.

ج ـ ١ـ الاهتمام بالبحث العلمي في مجال استخدام الطاقة المتجددة.

٢ـ تشجيع المستثمرين على البحث والتنقيب عن حقول البترول والغاز الطبيعي.

٣ـ ترشيد استهلاك الطاقة.

إجابة تدريبات الوحدة الأولى

س١ : اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

١ـ تمثل التربة ومصادر الطاقة موارد طبيعية. ( ) ج- (صح)
٢ـ السد العالي حمى مصر من أخطار الفيضان والجفاف. ( ) ج- (صح)
٣ـ يستخدم المنجنيز في صناعة الأسمدة. ( ) ج- (خطأ) الفوسفات
٤ـ يتركز إنتاج البترول في مصر في الصحراء الغربية. ( ) ج- (صح)
٥ـ يمكن تكرير الغاز الطبيعي إلى عدة مشتقات. ( ) ج- (خطأ) البترول
٦ـ يمثل البترول أكثر مصادر الطاقة تلوثا للبيئة. ( ) ج- (خطأ) الفحم
٧. يدخل الذهب في صناعة بعض أنواع الأدوية. ( ) ج- (صح)

س٢ : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة :

١ـ من مصادر المياه العذبة في مصر .... و .... ج- نهر النيل ـ الأمطار الشتوية
٢ـ تنقسم الطاقة إلى نوعين هما طاقة .... و طاقة .... ج- متجددة ـ غير متجددة
٣ـ يوجد الحديد في مصر في .... و .... ج- نهر النيل ـ الأمطار الشتوية
٤ـ من أهم استخدامات الفوسفات في مصر .... و .... ج- الأسمدة الزراعية ـ المبيدات الحشرية
٥ـ من أمثلة الطاقة المتجددة .... و .... ج- الشمسية ـ الرياح

س٣ : بم تفسر.....؟

١ـ أهمية المياه العذبة في مصر.

ج- ١. مصدرٌ رئيسي للشربِ والأغراضِ المنزلية. ٢. تساعد على قيام الزّراعة.
٣. مصدرٌ رئيسي لتوليد الطاقة الكهرومائية مثل السد العالي وبعض القناطرِ التي تم تشييدها على نهرِ النيلِ.
٤. تُعتبرُ طرق نقلٍ مهمة ورخيصة. ٥. مصدرٌ مهم للثروةِ السمكية.

٢ـ ضرورة الحفاظ على المياه المالحة في مصر.

ج-١ – مصدر لصيد الأسماك في مصر. ٢ – استخراج البترول والغاز الطبيعي.
٣ – وسيلة للنقل البحري. ٤ – استخراج ملح الطعام.

٣ـ تعد المياه أحد مصادر الطاقة في مصر. ج – لأنه من خلالها يمكن توليد الطاقة الكهرومائية

٤ـ تفضيل استخدام البترول والغاز الطبيعي كمصدر للطاقة بدلا من الفحم.

ج – لأنها أقل تلوثا للبيئة من الفحم

٥ـ أهمية استخدام الشمس كمصدر للطاقة. ج – لأنها طاقة نظيفة ودائمة

س٤ : ما النتائج المترتبة على ....؟

١ـ تشجيع المستثمرين على البحث عن آبار البترول.

ج – اكتشاف حقول للبترول والغاز الطبيعي جديدة – زيادة الدخل القومي ـ توفير فرص عمل

٢ـ وجود الفوسفات بكميات كبيرة في مصر.

ج – تصديره للخارج مما يساهم في زيادة الدخل القومي
استخدامه في صناعة الأسمدة الزراعية والمبيدات الحشرية

٣ـ بناء مصر للسد العالي في أسوان.

ج – حمى مصر من أخطار الفيضان والجفاف ـ توليد الطاقة الكهرومائية

س٥ : ماذا يحدث إذا ....؟

١ـ نجحت مصر في تعمير الصحراء الشرقية والصحراء الغربية وسيناء.

ج – تخفيف الضغط السكاني في الوادي والدلتا – زيادة رقعة مساحة الأراضي الزراعية

٢ـ زاد استخدام طاقة الرياح والطاقة الشمسية كبديل للفحم والبترول. ج ـ قلة تلوث البيئة

٣ـ لم يتم بناء السد العالي.

ج – لعانت مصر من أخطار الفيضان والجفاف وقلة منسوب المياه بنهر النيل ـ نقص الكهرباء

س٦ : ما المقصود بالمفاهيم الآتية..........؟

١ـ الموارد الطبيعية .... ج- هي كل الموارد التي منحها الله للإنسان دون جهد من جانبه في تكوينها .

٢ـ التلوث .... ج – هو حدوث تغيرات لبعض الموارد الطبيعية فتصبح غير صالحة للاستخدام البشري .

٣ـ الطاقة المتجددة ....

ج ـ هي الطاقة التي لاتنفد باستهلاك الإنسان لها مثل الطاقة الشمسية وطاقة الرياح والمياه .

٤ـ الجفاف .... ج – هو ندرة الأمطار ، مما يضر بالأنشطة البشرية وخاصة الزراعة والرعي.

س٧ـ ما مقترحاتك لكل من ....؟

١ـ ترشيد استهلاك الطاقة.

ج – أ ـ الاتجاه إلى استخدام الطاقة المتجددة ب ـ زيادة الوعي بأهمية ترشيد الطاقة

جـ ـ عدم إنارة الشوارع نهارا د – استخدام اللمبات الموفرة للطاقة

٢ـ تنمية الموارد الطبيعية في مصر (المياه ـ المعادن – الطاقة)

ج ـ أ – ترشيد الاستهلاك للموارد ب ـ الحفاظ عليها من التلوث جـ ـ رفع مستوى التعليم

٣ـ المحافظة على البيئة (الهواء – الماء) من التلوث.

ج ـ أ ـ ترشيد استهلاك المياه ب ـ تطوير وسائل الري الزراعي جـ ـ التوعية بأهمية المياه

د ـ استخدام الطاقة المتجددة (النظيفة) هـ ـ بناء المصانع بعيدا عن المناطق السكنية

الوحدة الثانية

إجابة أسئلة وتدريبات الدرس الأول الأنشطة الاقتصادية فى مصر

س١ : اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

١ـ يأتي كل من البرتقال والبطاطس في المركز الأول والثاني من الصادرات السلعية . (صح)

٢ـ الإتحاد الأوربي أكبر مستورد للمنتجات الزراعية المصرية. (صح)

٣ـ يتركز الإنتاج الزراعي بمصر في الوادي والدلتا. (صح)

٤ـ نهر النيل هو المصدر الوحيد للثروة السمكية في مصر. (خطأ) أحد مصادر

٥ـ إنتاج اللحوم في مصر يكفي حاجة السكان. (خطأ) لا يكفي

س٢ : أكمل الفراغات في العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

١ـ من أهداف التنمية الزراعية زيادة .... ج – محصولية الفدان

٢ـ يعتمد مشروع شرق العوينات على .... كمصدر رئيس للمياه. ج – المياه الجوفية

٣ـ يحتل محصول . ومحصول ..... المركز الثالث والرابع في الصادرات المصرية على الترتيب. ج – القطن ـ الأرز

٤ـ من مصادر الثروة السمكية في مصر .... و .... ج – نهر النيل ـ البحار

٥ـ يقتصر وجود المراعي في مصر على .... و........... و.......... ج – شمال سيناء ـ الساحل الشمالي ـ الواحات

س٣ : بم تفسر.....؟

١ـ اهتمام الدولة بتنمية الثروة السمكية.

ج ـ لأن الإنتاج السمكي لا يكفي حاجة السكان في مصر

٢ـ البحر المتوسط أكثر بحار العالم تلوثا.

ج – بسبب كثرة المدن والسفن العملاقة التي تلقي مخلفاتها فيه

٣ـ صعوبة الصيد من البحر الأحمر.

بسبب وجود الشعاب المرجانية وقلة الموانئ فيه

٤ـ أهمية الزراعة في مصر.

ج ـ أ ـ يعمل بها ٢٨ ٪ من قوة العمل .

ب – تساهم بنحو ٢٠ ٪ من جملة الصادرات السلعية في مصر .

جـ ـ لسد حاجة السكان من الاحتياجات الغذائية .

إجابة أسئلة وتدريبات الدرس الثاني الصناعة

س١ : مقومات الصناعة مقومات .... و .... ج – طبيعية - بشرية

س٢ : مقومات الصناعة الطبيعية .... و .... ج – المواد الخام - مصادر الطاقة

س ٣ : مقومات الصناعة البشرية .... و .... و .... و ....

ج- ١ – العمالة الرخيصة ٢ – الأسواق الداخلية والخارجية ٣ – وسائل النقل والمواصلات ٤ – وفرة رأس المال

س٤ : اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

١- صناعة الحديد والصلب من الصناعات الاستخراجية. (خطأ) التحويلية

٢- تتوافر في مصر مصادر الطاقة اللازمة للصناعة. (صح)

٣- تسهم الصناعة في حل مشكلة البطالة في مصر. (صح)

٤- بدأت صناعة الغزل والنسيج في مصر على يد محمد علي. (صح)

س٥- أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

١- تنقسم الصناعة الحديثة إلى صناعات .... وصناعات .... ج – (استخراجية – تحويلية)

٢- من المقومات الطبيعية للصناعة .... و .... ج – المواد الخام - مصادر الطاقة

٣- تسبب الصناعة تلوث .... وتلوث .... ج – (الماء – الهواء)

٤- أهم مراكز صناعة الأثاث في مصر .... و .... ج – (القاهرة – دمياط)

٥- من المقومات البشرية لقيام الصناعة .... و .... ج- (العمالة الرخيصة – الأسواق)

٦- تشمل الخامات اللازمة للصناعة خامات .... وخامات .... ج – (معدنية – زراعية)

س٦ : بم تفسر......؟ ١- أهمية الصناعة في مصر.

ج- ١- يعملُ بالصناعة أقل من ١٢ ٪ من الأيدِي العاملة في مصرَ.

٢- تسهمُ الصناعة بنحو ١٧,٢ ٪ من الاقتصادِ المصريِّ سنة ٢٠٠٧ م.

٣- التنمية الصناعية توفر المزيدَ من فرصِ العمل وبالتالي محاربة البطالة.

٤- تؤدِّي الصناعة إلى رفع دخولِ الأفرادِ وبالتالِي رفعُ مستوَى المعيشة.

٥- تسهمُ في تلبيةِ حاجاتِ السكانِ ورفع قيمة الصادراتِ.

٢- ارتباط التلوث البيئي بالصناعة. ج – لأن الصناعة تسبب تلوث الماء والهواء

س٧ : ما النتائج المترتبة على......؟

١- توفر الأسواق الداخلية والخارجية في الصناعة.

ج – تصريف الانتاج – النمو الاقتصادي – زيادة الدخل القومي – ارتفاع مستوى المعيشة

٢- زيادة النمو الصناعي.

ج – نمو الاقتصاد المصري - توفير فرص عمل ومحاربة البطالة - رفع مستوى المعيشة - تلبية حاجات السكان

٣- سوء إدارة بعض الصناعات. ج – تلوث الماء والهواء

س٨- ضع دائرة حول الكلمة التي لا تنتمي إلى المجموعة:

١- تعدين - بترول - منسوجات - غاز طبيعي. ج- منسوجات

٢- غزل ونسيج - أغذية محفوظة - رعي الأغنام - الصناعات الكيميائية. ج- رعي الأغنام

٣- رؤوس الأموال - مياه الشرب - مصادر الطاقة - وفرة الخامات. ج- مياه الشرب

٤- صناعة الألبان - صناعة الأثاث - صناعة الجبن - صناعة العصائر. ج- صناعة الأثاث

إجابة أسئلة وتدريبات الدرس الثالث النقلُ والمواصلات والتجارةُ

س١ : اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

١ـ يُعد النقلُ الجويُ أرخصَ وسائلِ النقلِ (خطأ) أغلى
٢ـ يقتصرُ النقلُ البريُ على الطرقِ المرصوفة. (خطأ) وسكك حديدية
٣ـ أقيم أول خط سكة حديد في مصر ليربط بين الإسكندرية والقاهرة. (صح)
٤ـ مصرُ أقدمُ دولة في إفريقيا استخدامًا للسككِ الحديدية. (صح)
٥ـ قناة السويسِ توفرُ تكاليفَ الرحلة بينَ شرقِ العالمِ وغربِه. (صح)

س٢ : أكملِ العباراتِ الآتية بكلمات مناسبة:

١ـ ينقسم النقلُ البريُ إلى .... و .... ج- الطرق البرية ـ السكك الحديدية
٢ـ يربطُ مترو الأنفاقِ بينَ مدينة القاهرةِ الكبرى وهيَ .... و .... و ....
ج – القاهرة ـ شبرا الخيمة ـ الجيزة
٣ـ يعتبرُ ميناءُ .... أهمَّ موانئ مصرَ على البحرِ المتوسطِ. ج- الاسكندرية
٤ـ تقلُ أهمية الموانئ الموجودةِ على البحرِ .... لوجودِ الشعابِ المرجانية و ....
ج – الأحمر – اقتراب الجبال من الساحل
٥ـ يستخدم النقل النهري لنقل الجير و .... ج- الفوسفات

س٣ : بمَ تفسرُ ......؟

١ـ **استخدام النقل المائي في نقل البضائع كبيرة الحجم وثقيلة الوزن.** ج – لأنه أرخص وسائل النقل
٢ـ **إنشاء ميناء دمياط.** ج – لتخيف الضغط عن ميناء الاسكندرية
٣ـ **ميناء الإسكندرية أكثر موانئ مصر أهمية.**
ج- لأنه يقعُ فى مواجهة أكثرِ مناطقِ العالمِ تقدمًا فى أوربا.
٤ـ **تنوع وسائل النقل في مصرَ.**
ج – ١ـ موقعُ مصرَ المتميزُ بين قارات العالم القديم.
٢ـ تطلُ مصرُ على بحرينِ من أهمِّ بحارِ العالمِ هما البحر المتوسط والبحرُ الأحمرُ ويربط بينهما قناة لسويس.
٣ـ امتدادُ نهرِ النيلِ من الجنوبِ إلى الشمالِ فأصبح حلقة وصلٍ بين الوادي والدلتا.
٤ـ استواءُ معظم سطح مصرَ لا يعوقُ إنشاءَ الطرقِ والسككِ الحديدية.
٥ـ اعتدالُ مناخ مصرَ طوالَ العام.
٥ـ **أهمية قناة السويس كممر ملاحي.**
ج- لأنها ممرٌ ملاحيٌ هامٌ يربطُ البحرَ الأحمرَ جنوبًا بالبحرِ المتوسطِ شمالاً لنقلِ بترولِ الخليجِ والمنتجاتِ الأخرى إلى العالم كُلِّه.

س٤ : ما النتائج المترتبة على......؟

١ـ **امتداد نهر النيل من الجنوب إلى الشمال.**
ج – ربط المدن المصرية (الوادي والدلتا) ـ نقل السلع كبيرة الحجم مثل الجير والفوسفات والفخار والرمل
٢ـ **إقامة مشروع مترو الأنفاق.** ج – ربط مدن القاهرة الكبرى (القاهرة – الجيزة – شبرا الخيمة) ببعضها

س٥ : ماذا يحدث إذا ....؟

١ـ **لم يتم حفر قناة السويس.** ج – تقل أهمية موقع مصر ـ تتأثر طرق التجارة العالمية
٢ـ **تجمدت البحار في مصر** ج- لم يتم حفر قناة السويس- ضعف التجارة الخارجية بين مصر ودل العالم بحريا
٣ـ **لم يتم إنشاء ميناء دمياط.** ج – لم يتم التخفيف عن ميناء الإسكندرية

س٦ـ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١ـ يرجع توفر وسائل النقل البري في مصر إلى .... ج ـ استواء معظم السطح

٢ـ يعوق الملاحة النهرية في مصر .... ج ـ السدود والقناطر

٣ـ الكوميسا هو اتحاد اقتصادي يضم دول .... ج ـ شرق وجنوب إفريقيا

س٧ : ضع دائرة حول الكلمة التي لا تنتمي إلى المجموعة مع التفسير:

١ـ سيارة ـ أتوبيس ـ سفينة ـ مطار. (وسائل نقل) ٢ـ قارب ـ طائرة ـ سفينة ـ باخرة. (نقل بحري)

٣ـ ميناء بورسعيد ـ ميناء دمياط ـ ميناء السويس ـ ميناء الإسكندرية. (موانئ البحر المتوسط)

س٨ :أكمل ما يأتي

١ـ أقسام التجارة هي تجارة .... وتجارة .... ج – (داخلية ـ خارجية)

٢ – تهدف التجارة الداخلية إلى نقل ...... من مناطق ..... إلى المصانع ونقل السلع المصنعة من .... إلى مناطق ....

ج – المواد الخام – انتاجها – مناطق الانتاج ـ الاستهلاك

٣ – تهدف التجارة الخارجية إلى زيادة فرص .... و توفير النقد .... وتصدير الفائض إلى .... وسد احتياجات ....

ج – العمل – الأجنبي – الخارج ـ المستهلك

اجابة تدريبات على الوحدة الثانية:

س١ : اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

١- نقلُ مياهِ نهرِ النيلِ إلى شمالِ سيناءَ يعتمدُ على مشروعِ توشكى. (خطأ) ترعة السلام

٢- تكثرُ المراعي الطبيعيةُ في مصرَ. (خطأ) تقل

٣- تستخدمُ مصرُ الوسائلَ الحديثةَ في الصيدِ. (خطأ) البدائية

٤- الكوميسا اتحادٌ اقتصاديٌّ يضمُ دولا من آسيا. (خطأ) شرقِ وجنوبِ إفريقيا

٥- صناعةُ السياراتِ في مصرَ من الصناعاتِ الاستخراجيةِ. (خطأ) التحويلية

٦- يعتبرُ ميناءُ الإسكندريةِ أهمَّ الموانئِ المصريةِ. (صح)

س٢ : أكملِ العباراتِ الآتيةَ بكلماتٍ مناسبةٍ:

١- يُعد انتقال السلع والخدمات بين الدول .... ج – تجارة خارجية

٢- تزرع أراضي شرقِ العوينات اعتمادًا على المياهِ .... ج- الجوفية

٣- ينقسمُ النقلُ إلى نقل .... ونقل .... ونقل .... ج – بري – مائي- جوي

٤- تتركز صناعة الأثاث في مصر بمدينتي .... و .... ج – القاهرة - دمياط

س٣ : بم تفسرُ.....؟

١- خطورة إقامة المصانع داخلَ المدنِ السكنية.

ج – يؤدي لزيادة التلوث واصابة السكان بالأمراض

٢- ازدهار الصناعة في مصرَ.

ج – لاهتمام مصر بها للحاق بالتقدم الاقتصادي

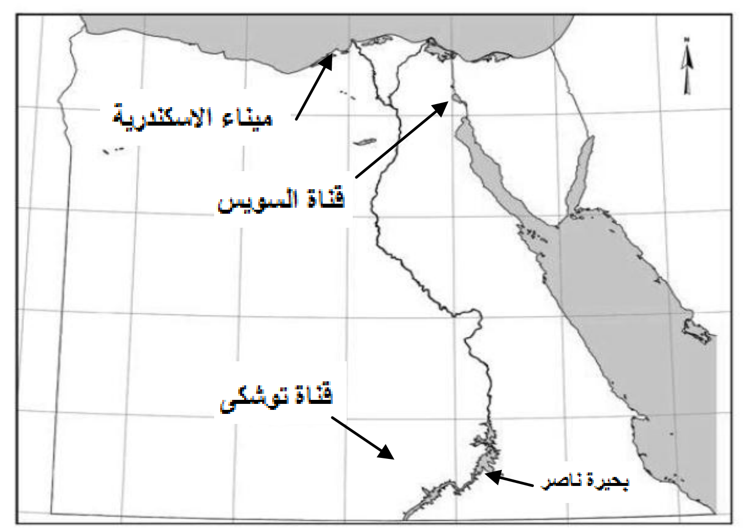
٣- توقيعُ الاتفاقياتِ الدوليةِ مع دولِ العالمِ المختلفةِ.

ج – حتى يتم تنمية التجارة الخارجية

س٤ : حدد ثم اكتب على الخريطة الصماء لمصرَ المواقعَ الآتيةَ:

١- ميناءُ الإسكندريةِ . ٢- قناة توشكى.

٣- قناة السويس. ٤- بحيرة ناصر (السدُ العالي).



س٥ : ما النتائج المترتبة على ....؟

١- إقامة مشروعي توشكى وشرقِ العوينات

ج- مشروع توشكي لري مساحة واسعة جنوب منخفض الخارجة بالوادي الجديد وزراعتها على مراحل شرق العوينات ١- استصلاح نحو ٢٥٥ ألف فدانٍ اعتمادًا على المياهِ الجوفيةِ.

٢- زراعة القمحِ والشعيرِ والفاكهةِ والنباتاتِ الطبيعيةِ في أراضِ هذا المشروعِ.

٢- تطويرِ وسائلِ النقلِ البريِّ. ج – زيادة حجم التبادل التجاري الداخلي

٣- زيادةِ الصادراتِ المصريةِ. ج – توفير النقد الأجنبي - توفير فرص عمل جديدة

س٦ : ماذا يحدث إذا لم ....؟

١- يتوفرِ الغازُ الطبيعيُ والبترولُ في مصرَ. ج- لن تتقدم الصناعة - تستورد مصر من الخارج الغاز الطبيعي

٢- يتم إقامة مشروع مترو الأنفاق. ج – صعوبة النقل داخل القاهرة الكبرى – هناك مشكلة في المواصلات

س٧ : **أ. ما رأيك في ردم البحيرات المالحة شمال مصر والبناء عليها؟** ج – الاضرار بالثروة السمكية

ب. ما مقترحاتك للتخلص من قش الأرز مع المحافظة على البيئة؟ تحويله إلى مواد أخرى يستفاد بها

س٨ : اكتب ما تشير إليه العبارة:

١- عملية يتم فيها فصل مكونات البترول عن الزيت الأصلي. (......................) ج – تكرير البترول

٢- انتقال السلع والخدمات بين محافظات الدولة. (............................) ج – تجارة داخلية

٣- زيادة الإنتاج الزراعي عن طريق التوسع الأفقي والرأسي . (................................) ج- تنمية زراعية

٤- زيادة مساحة الأراضي المزروعة عن طريق استصلاح مزيد من الأراضي . (........................) ج – توسع أفقي

٥- اتحاد اقتصادي يضم دول شرق وجنوب إفريقيا وعددها ٢٠ دولة إفريقية. (..............) ج- الكوميسا